

GRUPP 4
Kraftöverföring
INNEHÅLLSFÖRTECKNING
Se sida 1:2

GROUP 4
Power train
INDEX
See page 1:2

GROUPE 4
Transmission de force
TABLE DES MATIERES
Voir page 1:2

GRUPPE 4
Kraftübertragung
INHALTSVERZEICHNIS
S. Seite 1:3

GRUPO 4
Transmisión
INDICE
Véase pág. 1:3

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

Koppling	Sida 2
Kopplingsmanövrering	Sida 6
. Manöversylinder, detaljer	Sida 5
. Tryckpump, detaljer	Sida 10
Växellåda	Sida 12
. Växellåda, detaljer	Sida 16
. Spakställ, detaljer	Sida 11
. Övertvåst, detaljer	Sida 24
Kardanaxel	Sida 30
Bakaxel	Sida 38
Bakaxel, detaljer	Sida 40
Bakaxelupphängning, stötdämpare	Sida 44
Hjul	Se grupp 6

INDEX

Clutch	Page 2
Clutch linkage	Page 6
. Operating cylinder, components	Page 5
. Master cylinder, components	Page 10
Transmission	Page 12
. Transmission, components	Page 16
. Lever housing, components	Page 11
. Overdrive, components	Page 24
Propeller shaft	Page 30
Rear axle	Page 38
Rear axle, components	Page 40
Rear axle mountings, shock absorbers	Page 44
Wheels	See Group 6

TABLE DES MATIÈRES

Embrayage	Page 2
Manœuvre d'embrayage	Page 6
Cylindre de manœuvre, détails	Page 5
Pompe de pression, détails	Page 10
Boîte de vitesses	Page 12
Boîte de vitesses, détails	Page 16
Logement du levier, détails	Page 71
Sélecteur, détails	Page 24
Arbre de transmission	Page 30
Pont arrière	Page 38
Pont arrière, détails	Page 40
Suspension du pont arrière, amortisseurs	Page 44
Roues	Voir groupe 6

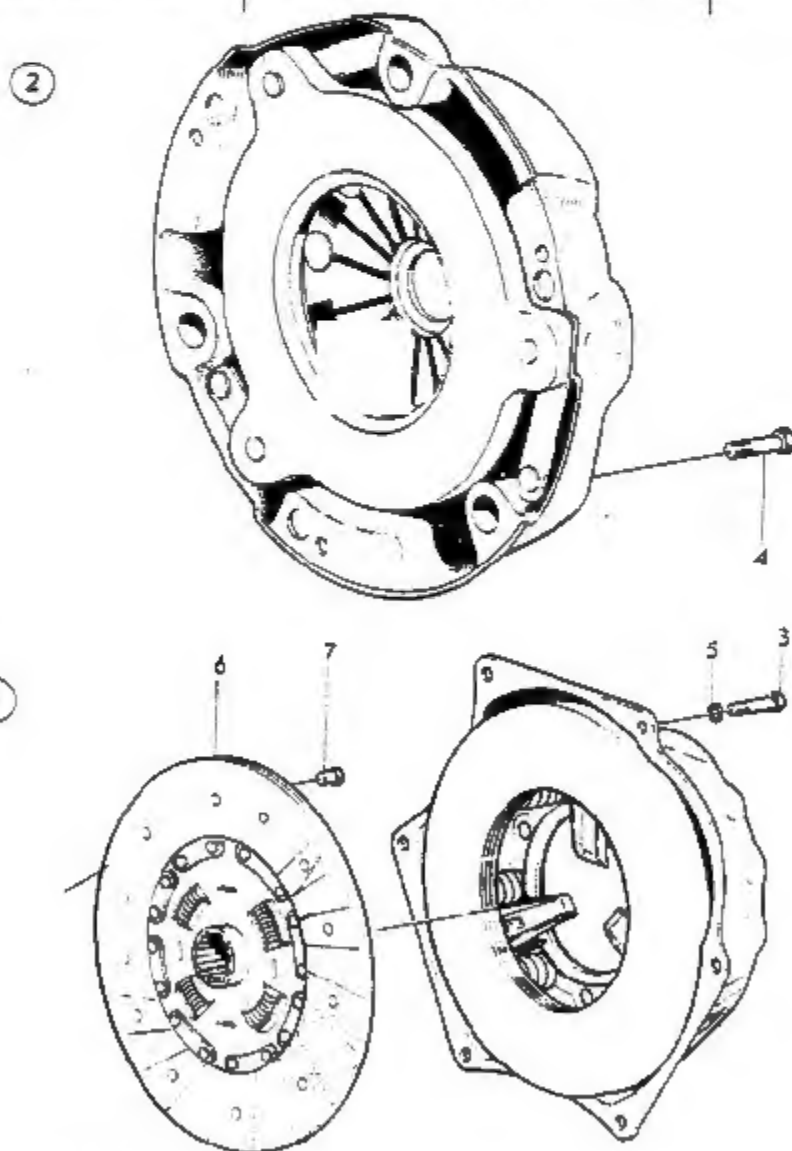
INHALTSVERZEICHNIS

Kupplung	Seite 2
Kupplungsbedätigung	Seite 6
Kupplungszylinder, Einzelteile	Seite 5
Druckpumpe, Einzelteile	Seite 10
Getriebe	Seite 12
Getriebe, Einzelteile	Seite 18
Schaltbock, Einzelteile	Seite 11
Overdrive, Einzelteile	Seite 24
Gelenkwelle	Seite 30
Hinterachse	Seite 38
Hinterachse, Einzelteile	Seite 40
Hinterachsaufhängung, Stossdämpfersatz	Seite 44
Räder	s. Gruppe 6

INDICE

Embrague	Pág. 2
Mano del embrague	Pág. 6
Cilindro de maniobra, partes componentes	Pág. 5
Bomba de presión, partes componentes	Pág. 10
Caja de cambios	Pág. 12
Caja de cambios, partes componentes	Pág. 16
Alojamiento palanca de cambios, partes componentes	Pág. 11
Supermarcha, partes componentes	Pág. 24
Arbol de transmisión	Pág. 30
Eje trasero	Pág. 38
Eje trasero, partes componentes	Pág. 40
Suspensión eje trasero, amortiguadores	Pág. 44
Ruedas y neumáticos	Véase grupo 6

Grupp Group		4		P 180(B18)		VOLVO	
Side Page		Utgåva Issue		Koppling		Clutch	
Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning		Description		Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
1	1	Koppling		Clutch		418638-3	1) Borg & Beck
		Det se side 3		Components, see page 3			
2	1	Koppling		Clutch		418996-5	2, 5)
		Det se side 4		Components, see page 4			
	1	Koppling		Clutch		419496-7	3)
	1	Koppling		Clutch		419426-2	4) Borg & Beck
3	6	Skruv		Bolt		102701-0	1)
4	6	Skruv		Bolt		940135-7	2-4) 921824
5	6	Fjäderbricka		Spring washer		955921-2	1) 506990
6	1	Lamell		Disc		418871-0	418427
		Lamellbelägg		Clutch facing		S E S	
	1	Lamellbeläggssats		Clutch facing kit		275908-2	275908
7	20	Nitt		Rivet		662785-5	

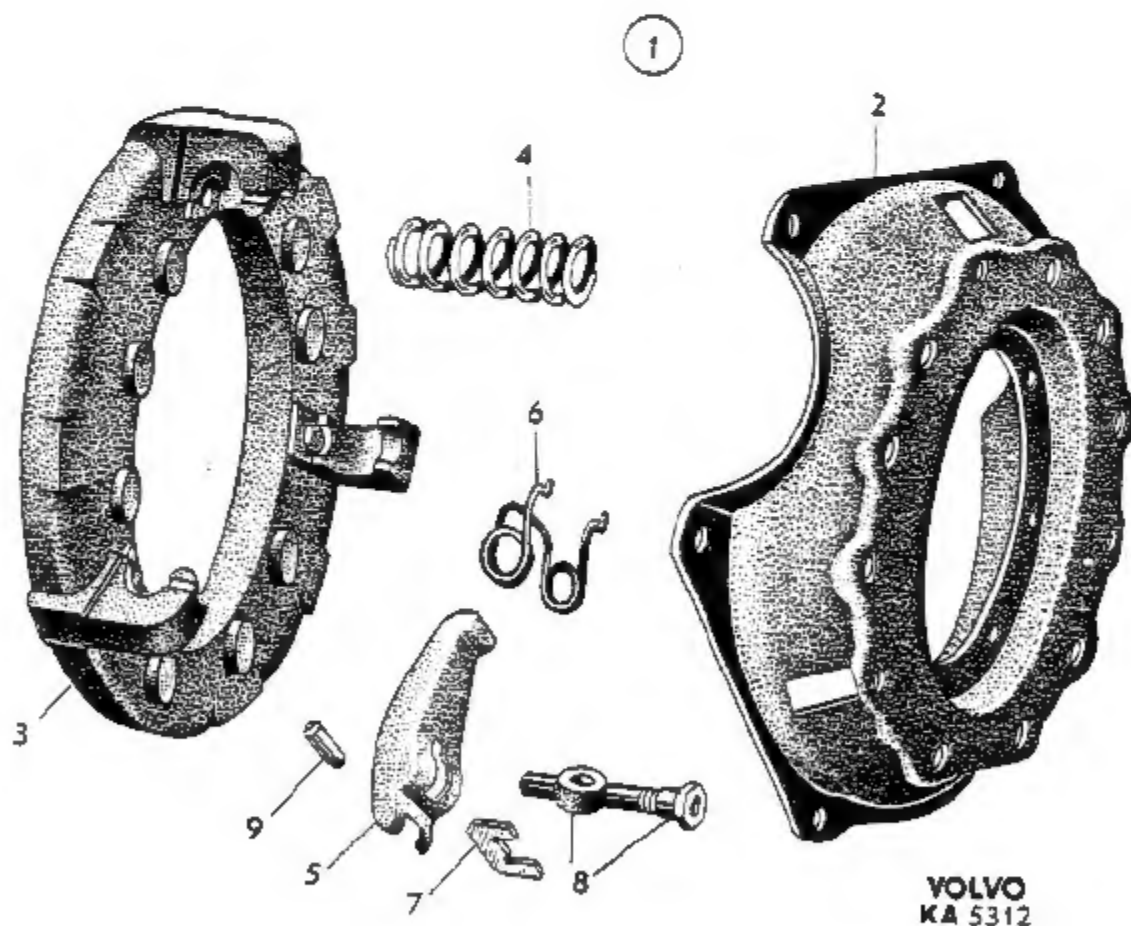


1. B18 (496800, 496812). B18 (496817) no-2642
2. B18 (496817) no 2643-
B18 (496819) Borg & Beck. Alt
3. B18 (496819) Fichrel & Sachs
4. B18 (496842, 496864).
5. Ers av: 1 st 419426-2, 1 st 672122-9.

VOLVO
K A 5299

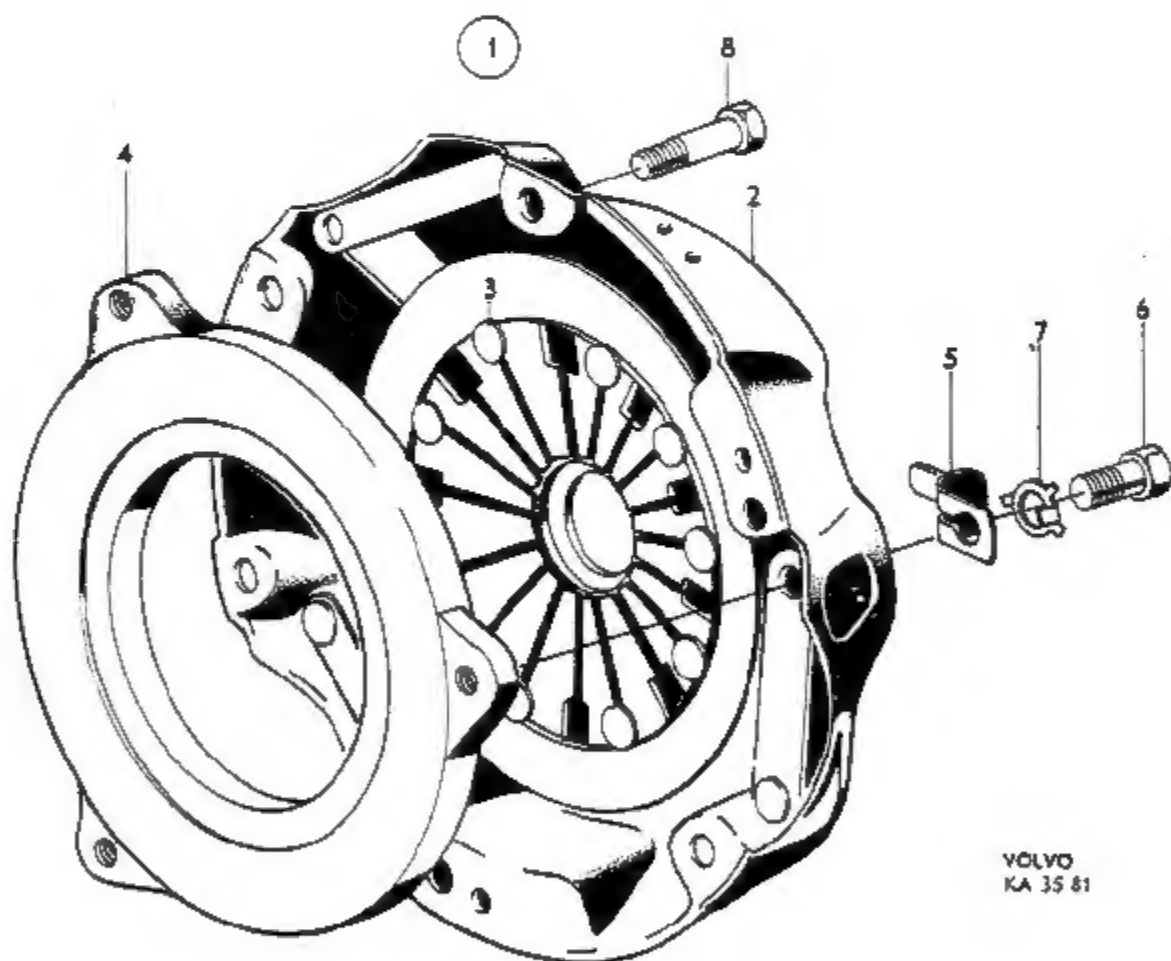
VOLVO		P 180 (B18)		Grupp Group 4	
Reservdelskatalog Parts catalogue		Koppling	Clutch	Utgåva Issue 7	Sida Page 3

Pos. Fig.	Antal Qty.	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
1	1	Koppling	Clutch	418638-3	
2	1	Plattkåpa	Casing	87959-3	
3	1	Tryckplatta	Pressure plate	662783-0	
4	3	Kopplingsfjäder	Clutch spring	651990-4	1, 3)
	3	Kopplingsfjäder	Clutch spring	663614-6	1, 4)
	6	Kopplingsfjäder	Clutch spring	651990-4	2, 3)
5	3	Hävarm	Lever	87962-7	
6	3	Fjäder	Spring	87963-5	
7	3	Egg	Finger	87964-3	
8	3	Bult	Bolt	87965-0	
9	3	Tvärtopp	Cross pin	87968-4	



1. Tid utf.
2. Sen utf.
3. Ofärgad, Uncoloured, Non teint, Ungefärbt, Sin pintar.
4. Svart, Black, Noir, Schwarz, Negro.

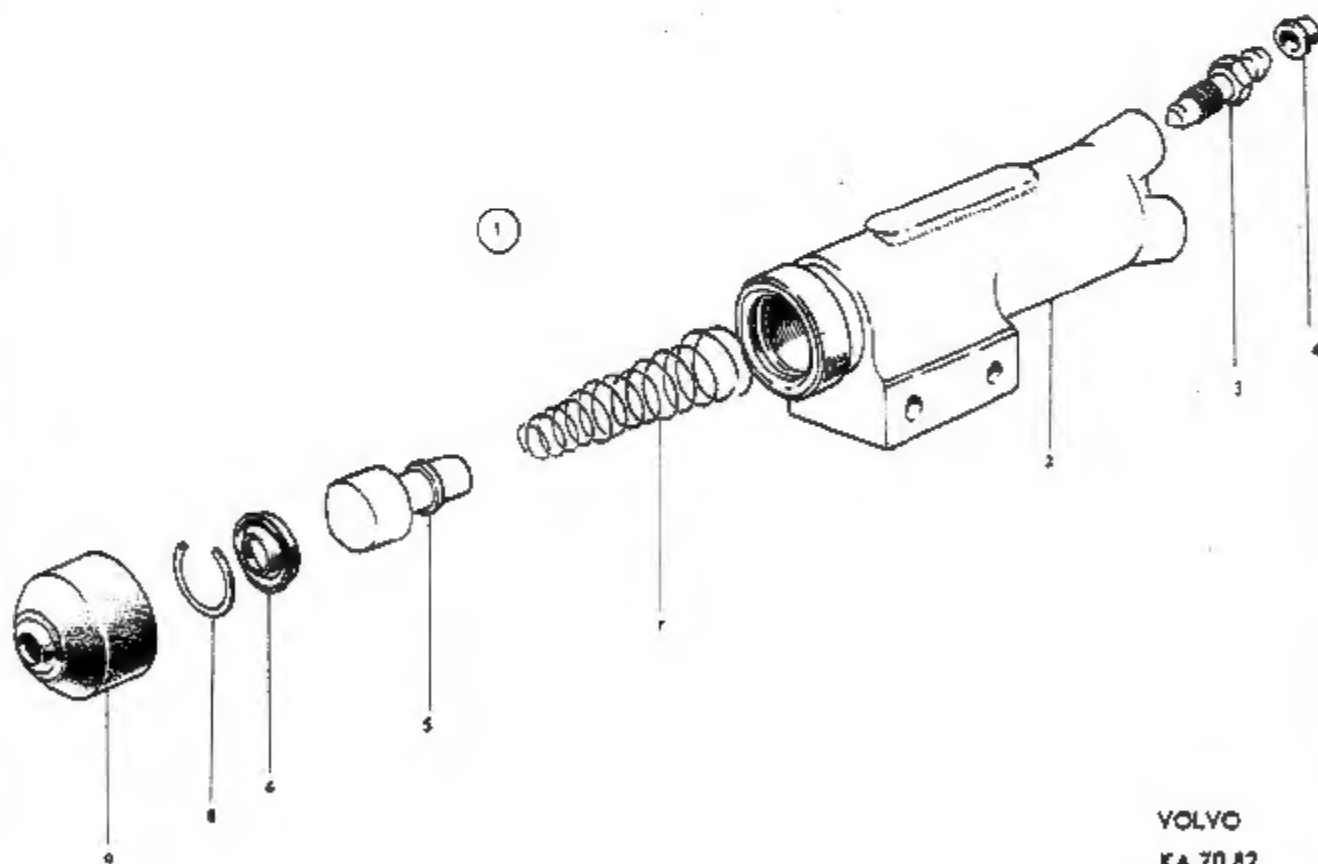
Grupp Group		4		P 180 (B18)		VOLVO Reservdelskatalog Parts catalogue
Sida Page	4	Utgåva Issue	7	Koppling	Clutch	
Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes	
1	1	Koppling	Clutch	418996-5	-921824-	
2	2	. Plåtkåpa	. Casing	419357-9		
3		. Fjäder	. Spring	5 E 5		
4	1	. Tryckplatta	. Pressure plate	419358-7		
5	3	. Låsfjäder	. Lock spring	419359-5		
6	3	. Skruv	. Screw	419360-3		
7	3	. Låsbrička	. Lock washer	419361-1		
8	6	Skruv	Screw	940135-7		



Manöversylinder

Operating cylinder

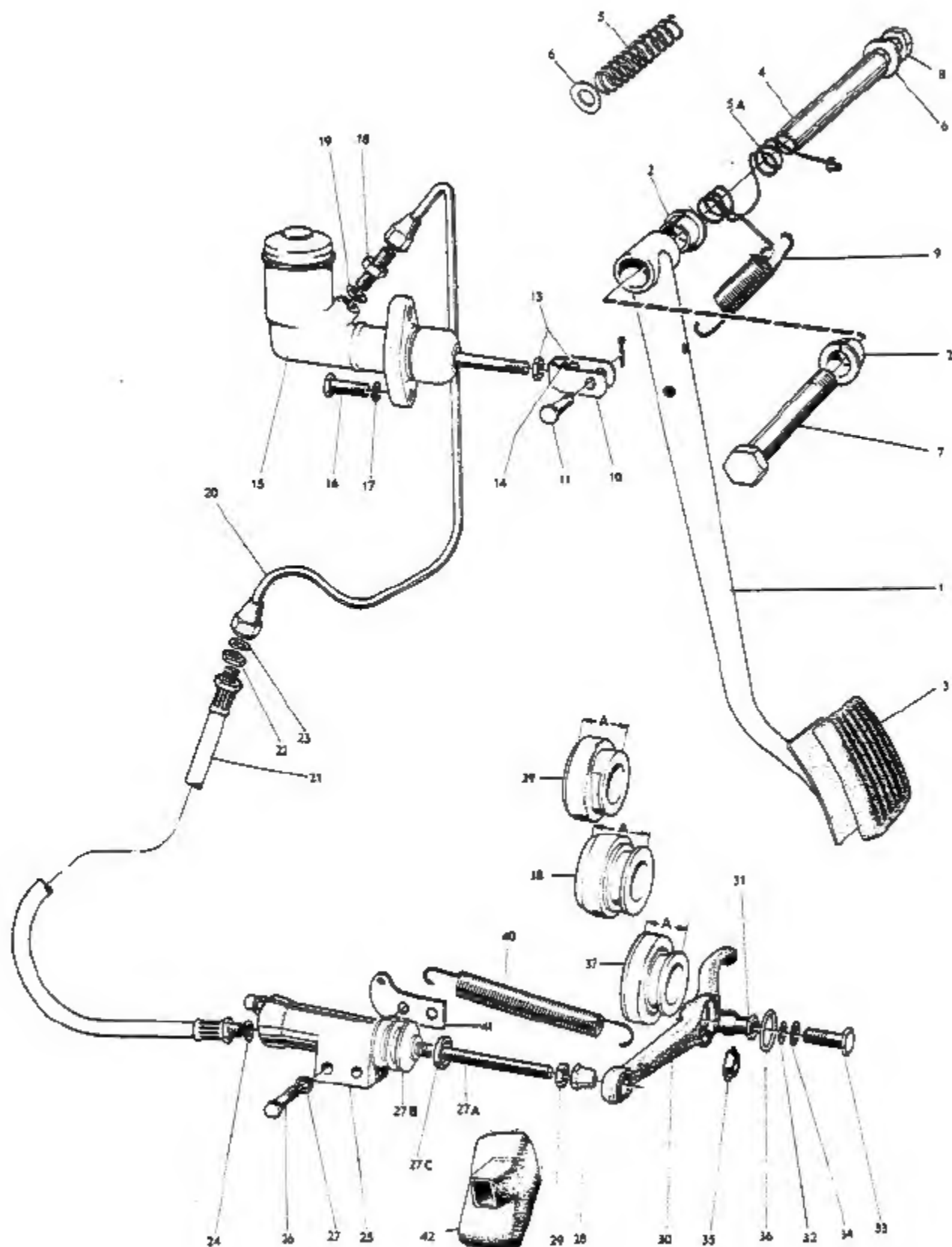
Pos Fig.	Antal Qty.				Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
	657893	669782	668365	673030				
1	1				Manöversylinder	Operating cylinder	657893-4	
		1			Manöversylinder	Operating cylinder	669782-5	
			1		Manöversylinder	Operating cylinder	668365-0	
				1	Manöversylinder	Operating cylinder	673030-3	
2	1	1	1	1	Mus	Housing	S E S	
3	1	1	1	1	Luftningsnippel	Air venting nipple	656455-3	
4	1	1	1	1	Gummikåpa	Rubber casing	656456-1	
5	1	1			Kolv	Piston	663633-6	
			1	1	Kolv	Piston	668385-8	
6	1	1			Gummipackning	Rubber packing	663634-4	
			1	1	Gummipackning	Rubber packing	668391-6	
7	1	1	1	1	Returfjäder	Return spring	656459-5	
8	1	1			Låkring	Lock ring	656460-3	
			1	1	Låkring	Lock ring	668386-6	
9	1	1	1		Gummikåpa	Rubber casing	656461-1	



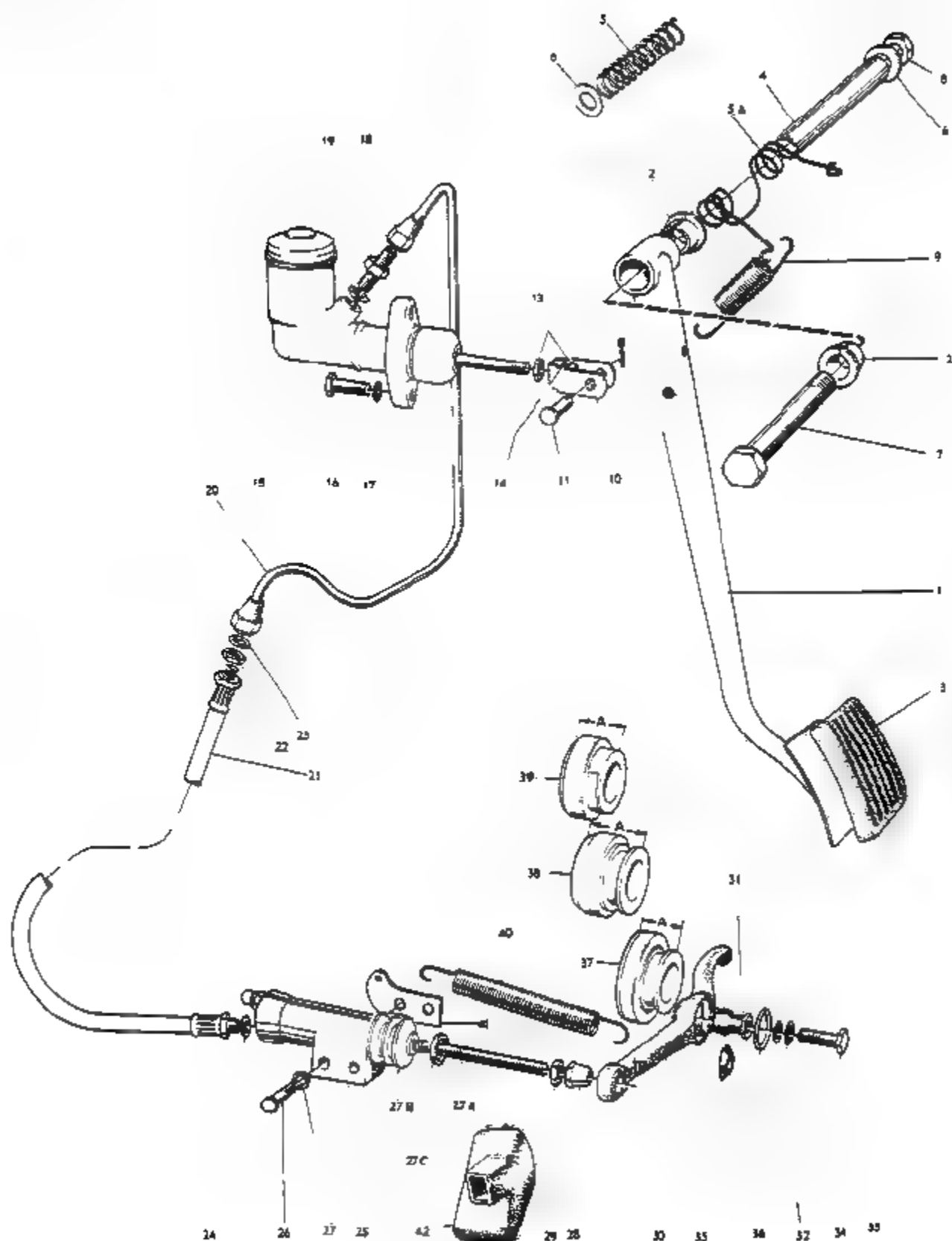
VOLVO
KA 70 82

Grupp Group		4		P 180 (B18)		VOLVO	
Side Page		Utgåva Issue		Kopplingsmanövrering		Clutch control linkage	
Pos Fig.		Antal Qty.		Benämning		Det. nr Part No.	
				Description		Anmärkning Notes	
1	1			Kopplingspedal	Clutch pedal	653085-1	
2	2			Bussenng	Bushing	659048-3	
3	1			Gummiskoning	Rubber pad	653238-6	
4	1			Axel	Shaft	656893-5	
5	1			Distansfjäder	Spacer spring	653459-8	1, 2)
5a	1			Fjäder	Spring	663389-5	3)
6	2			Bricka	Washer	190065-3	1)
7	1			Skruv	Screw	190912-4	
8	1			Mutter	Nut	950406-9	
9	1			Returfjäder	Return spring	665120-2	1, 2)
10	1			Gaffel	Yoke	672917-2	659482
11	1			Saxpinnebult	Clevis pin	913128-5	
12	1			Saxpinne	Split pin	907824-7	907922
13	2			Mutter	Nut	955847-9	Tid utf
	1			Mutter	Nut	955847-9	Sen utf
14	1			Fjäderbricka	Spring washer	955921-2	906990
15	1			Tryckpump	Master cylinder	653094-3	
				. Det se sida 10	. Components, see page 10		
16	2			Skruv	Screw	940135-7	955524
17	2			Låsbricka	Lock washer	951697-2	
18	1			Fäskruvning	Screw union	190784-9	
19	1			Kopparpackning	Copper packing	18651-0	
20	1			Tryckledning	Pressure line	665172-3	Vst
	1			Tryckledning	Pressure line	668724-8	Hst
21	1			Tryckstång	Pressure hose	665254-9	
22	1			Mutter	Nut	940153-0	
23	1			Låsbricka	Lock washer	940147-2	
24	1			Kopparpackning	Copper packing	18651-0	
25	1			Manövercylinder	Operating cylinder	657893-4	4)
	1			Manövercylinder	Operating cylinder	669782-5	5)
	1			Manövercylinder	Operating cylinder	668365-0	6)
	1			Manövercylinder	Operating cylinder	673030-4	10)
				. Det se sida 5	. Components, see page 5		
26	2			Skruv	Bolt	955526-9	921689
27	2			Fjäderbricka	Spring washer	955921-2	906990
27A	1			Tryckstång	Push rod	673032-0	663286
27B	1			. Gummikåpa	. Rubber casing	673034-5	
27C	1			. Låring	. Lock ring	673035-2	
28	1			Justermutter	Adjuster nut	653433-3	
29	1			Mutter	Nut	955847-9	7)
30	1			Urkopplingsgaffel	Withdrawal yoke	661978-7	9)
	1			Urkopplingsgaffel	Withdrawal yoke	657593-0	8)
31	1			Ledtrapp	Pivot pin	661979-5	7)
	1			Ledtrapp	Pivot pin	67572-4	8)

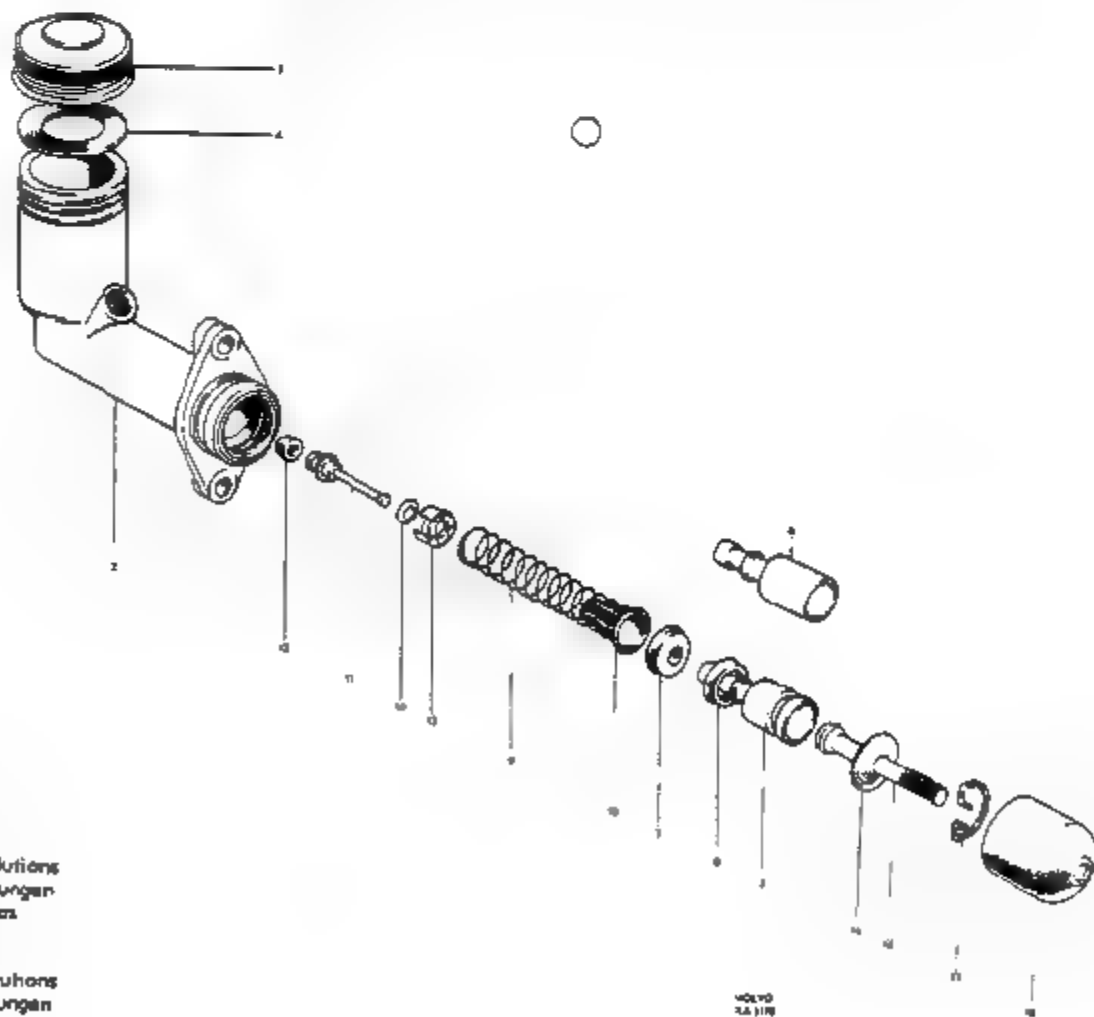
- Ch-6999.
- Ers av: 1 st 663389-5.
- Ch 7000-.
- Ch-6010. Ers av: 1 st 669782-5, 1 st 673032-0.
- Ch 6010-10525, 10535.
- Ch 10526-10534, 10536-24424. Ers av: 1 st 673030-4, 1 st 673032-0.
- Ch-258.
- Ch 259-.
- Ers av: 1 st 657593-0, 1 st 67572-4.
- Ch 24425-.



Grupp Group		4		P 180 (B18)		VOLVO Reservdelskatalog Parts catalogue	
Sida Page	Utgåva Issue	11		Kopplingsmanövrering Clutch control linkage			
Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning		Description		Del. nr Part No.	Anmärkning Notes
32	1	Fjäderbricka		Spring washer		955921-2	900990 1) A = 32 -48+488- 2) A = 43 3) A = 36,5
33	1	Skruv		Screw		192326-2	
34	1	Låsbicka		Lock washer		955949-3	
35	1	Kullock		Ball shell		87573-2	
36	1	Låring		Lock ring		87574-0	
37	1	Utkopplingslager		Withdrawal bearing		19561-0	
38	1	Utkopplingslager		Withdrawal bearing		672122-9	
39	1	Utkopplingslager		Withdrawal bearing		380569-4	
40	1	Returfjäder		Return spring		653941-5	
41	1	Fäste		Anchorage		657894-2	
42	1	Gummiskydd		Rubber cap		663994-2	
<div>1. Ch-20999. För Borg & Beck Koppling 418638. Ch-20999. For Borg & Beck Clutch 418638. Ch-20999. Pour Borg & Beck Embrayage 418638. Ch-20999. Für Borg & Beck Kupplung 418638. Ch-20999. Para Borg & Beck Embogue 418638.</div> <div>2. För Borg & Beck Koppling 419426. For Borg & Beck Clutch 419426. Pour Borg & Beck Embrayage 419426. Für Borg & Beck Kupplung 419426. Para Borg & Beck Embogue 419426.</div> <div>3. För Fichtel & Sachs Koppling 419496. For Fichtel & Sachs Clutch 419496. Pour Fichtel & Sachs Embrayage 419496. Für Fichtel & Sachs Kupplung 419496. Para Fichtel & Sachs Embogue 419496.</div>							



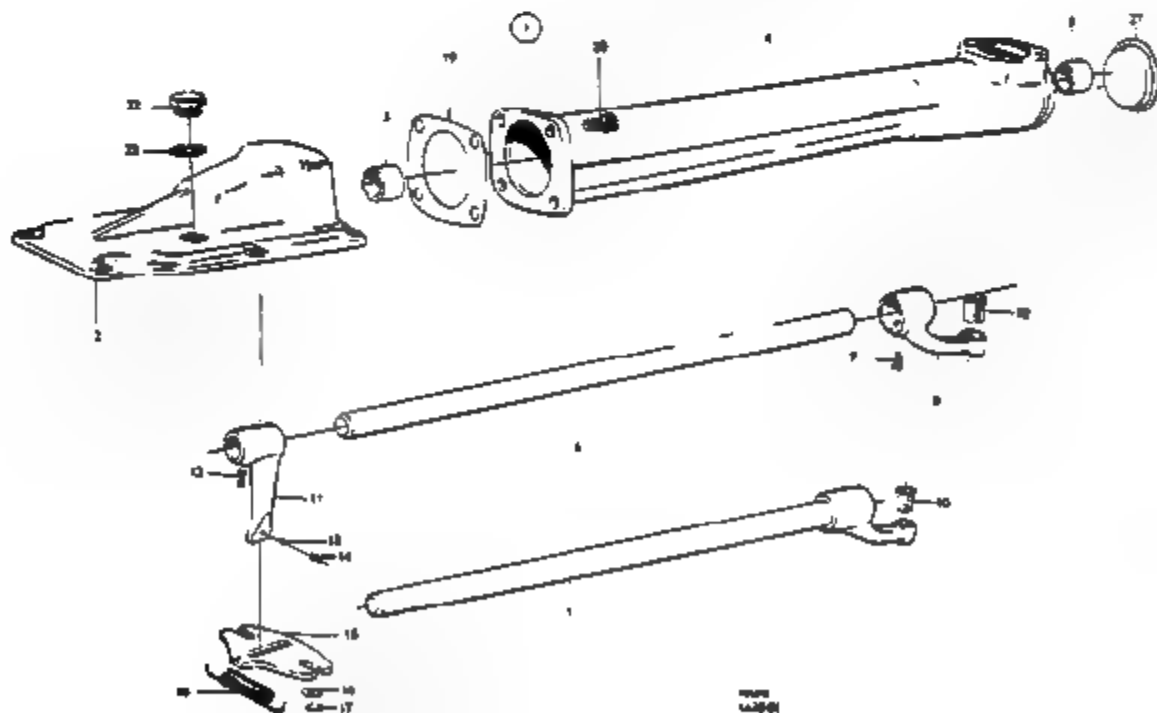
Grupp Group 4			P 180 (B18)		VOLVO Reservdelskatalog Parts catalogue
Sida Page 10	Utgåva Issue 8		Tryckpump	Motor cylinder	
Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning	Description	Del. nr Part No.	Anmärkning Notes
1	1	Tryckpump	Master cylinder	653094-3	
2	1	Hus	Housing	S E S	
3	1	Fyllningslock	Filler cap	654479-3	
4	1	Packning	Gasket	656480-1	
5	1	Kolv	Piston	654481-9	1)
6	1	Kolv	Piston	669948-2	2)
7	1	Gummipackning, inre	Rubber packing, inner	656458-7	1)
	1	Gummipackning, inre	Rubber packing, inner	669949-0	2)
8	1	Gummipackning, yttre	Rubber packing, outer	656483-5	1,5)
9	1	Returfjäder	Return spring	656354-8	3)
	1	Returfjäder	Return spring	669950-8	2,4)
10	1	Hållare	Retainer	656355-5	
11	1	Ventilspindel	Valve stem	656356-3	
12	1	Gummipackning	Rubber packing	656357-1	
13	1	Ventilbrymning	Valve guide	656358-9	
14	1	Bricka, fjädrande	Washer, sprung	656359-7	
15	1	Tryckstäng	Push rod	653092-7	
16	1	Bricka	Washer	656484-3	
17	3	Låring	Lock ring	656485-0	
18	1	Gummikåpa	Rubber casing	656486-8	




- 1 Tid utf
2 Sen utf
3 10 varv
10 coils
10 revolutions
10 windungen
0 espiras
4 13 varv
13 coils
13 revolutions
13 windungen
13 espiras
5 En av 1st 669949-0 1st 669950-8

VOLVO		P 180 (B18)		Grupp Group 4.	
Reservdelskatalog Parts catalogue		Spakstift 11		Utgåva Issue 5	Sida Page 1

Pos Fig.	Anst. Qty.	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
1	1	Spakstift 11	lever housing	254226-4	
2	1	Lock	Cover	380207	
3	1	Bushning	Bushing	5.E.5	
4	1	Lagerhylsa	Bearing cage	380209-7	
5	1	Bushning	Bushing	5.E.5	
6	1	Åxel	Shaft	380205-5	1, 3)
7	1	Åxel	Shaft	380353-3	2)
8	1	Medbringare	Flange	380203-0	1)
9	1	Låskruv	Lock screw	656553-5	1)
10	1	Bushning	Bushing	380311-1	
11	1	Växelförare	Gear shifter	380204-8	
12	1	Låskruv	Lock screw	656553-5	
13	1	Kula	Ball	31449-2	2)
14	1	Fjäder	Spring	380352-5	2)
15	1	Spärrplåt	Lock plate	656542-8	
16	2	Bricka	Washer	18696-5	
17	2	Spärrytare	Lock washer	951669-1	
18	1	Fjäder	Spring	380232-9	
19	1	Packning	Gasket	380210-5	
20	4	Skruv	Screw	956570-6	-181721
21	1	Lock	Cover	380206-3	
22	2	Propp	Plug	191900-0	
23	2	Kopparpackning	Copper packing	11996-6	



- 1 Ch nr 2-4, 6-12, 14-21, 23-38, 41-43
 2 Ch 1, 5, 13, 22, 39-40, 44-
 3 Ers av 380353.

Grupp Group		4		P 180 (B18)		VOLVO	
Sida Page		12		Utgåva Issue		Reservdelskatalog Parts catalogue	
				Växellåda		Gearbox	
Pos. Fig.	Antal Qty.	Benämning		Description		Del. nr Part No.	Anmärkning Notes
1	1	Växellåda		Gearbox		254225-6	1) M40
	1	Växellåda		Gearbox		254379-1	2) M40
	1	Växellåda		Gearbox		254211-6	M41
	1	Växellåda		Gearbox		254575-4	5) M40 Lagerfäres 9)
		Växellåda		Gearbox		254580-4	
		Det, se sida 16		Components, see page 6			
2		Spakstift		Lever housing		254226-4	
		Det, se sida 11		Components, see page 11			
3	6	Skruv		Bolt		940135-7	991694
4	6	Fjäderbricka		Spring washer		190819-3	
5	1	Växelspak		Gear lever		662069-4	
6	1	Pinne		Pin		951955-4	
7	1	Fjäder		Spring		662067-8	
8	1	Bricka		Washer		5 E 5	
9		Spärrytare		Lock washer		951669-1	
10	1	Lagersäte		Bearing seat		662060-3	
11	2	Kullskål		Ball shell		662058-7	
12	1	Fjäder		Spring		657892-6	
13	1	Fjäderhållare		Spring retainer		662059-5	
14	1	Dammstötning		Dust seal		666916-2	
15	1	Bricka		Washer		667179-6	
16	1	Backspärr		Reverse lock		657887-6	
17	4	Skruv		Screw		956553-2	191774
18	1	Dammskydd		Dust cover		657889-2	
19	1	Handgrepp		Knob		662068-6	
20	1	Mutter		Nut		668433-6	4)
21	1	Hastighetsmätardrev		Speedometer gear		380166-9	M40 Ant kuggar 17
	1	Hastighetsmätardrev		Speedometer gear		380305-3	M41 Ant kuggar 19
	1	Tätningring		Seal ring		380192-5	
23	1	Lagerhylsa		Bearing cage			380170
24	1	Tätningring		Seal ring		191117-1	
25	1	Låsskruv		Lock screw		191690-7	
26	1	Kopparbricka		Copper washer		992-5	
27	4	Skruv		Screw		956601-9	191717
28	4	Låsbricka		Lock washer		940147-2	951700
29	1	Balk		Member		669721-0	666776
30	4	Skruv		Bolt		955534-3	921840
31	4	Fjäderbricka		Spring washer		940108-4	906992
32	1	Konsol		Bracket		657163-2	657687
33	2	Skruv		Bolt		940114-2	
34	2	Fjäderbricka		Spring washer		940108-4	906992
35	1	Gummikudde		Rubber cushion		657857-9	M40
		Gummikudde		Rubber cushion		663605-4	M41
36	2	Mutter		Nut		940157-1	921989
37	2	Fjäderbricka		Spring washer		940110-0	906994

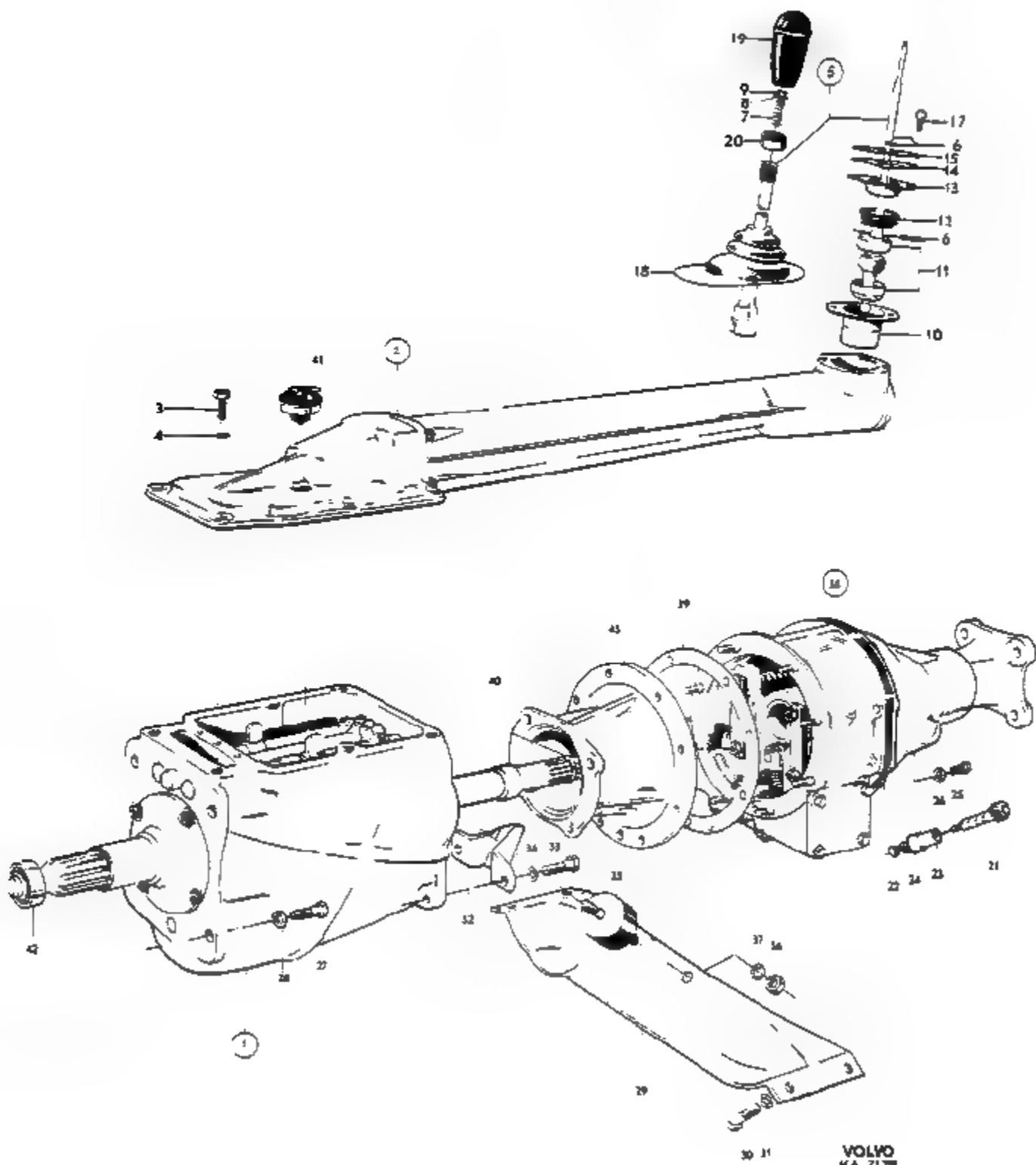
1 Ch-9999 excl 9993

2 Ch 9995, 10000-25499

3 Ers av: 1 st 254379-1, 1 st 653014-1

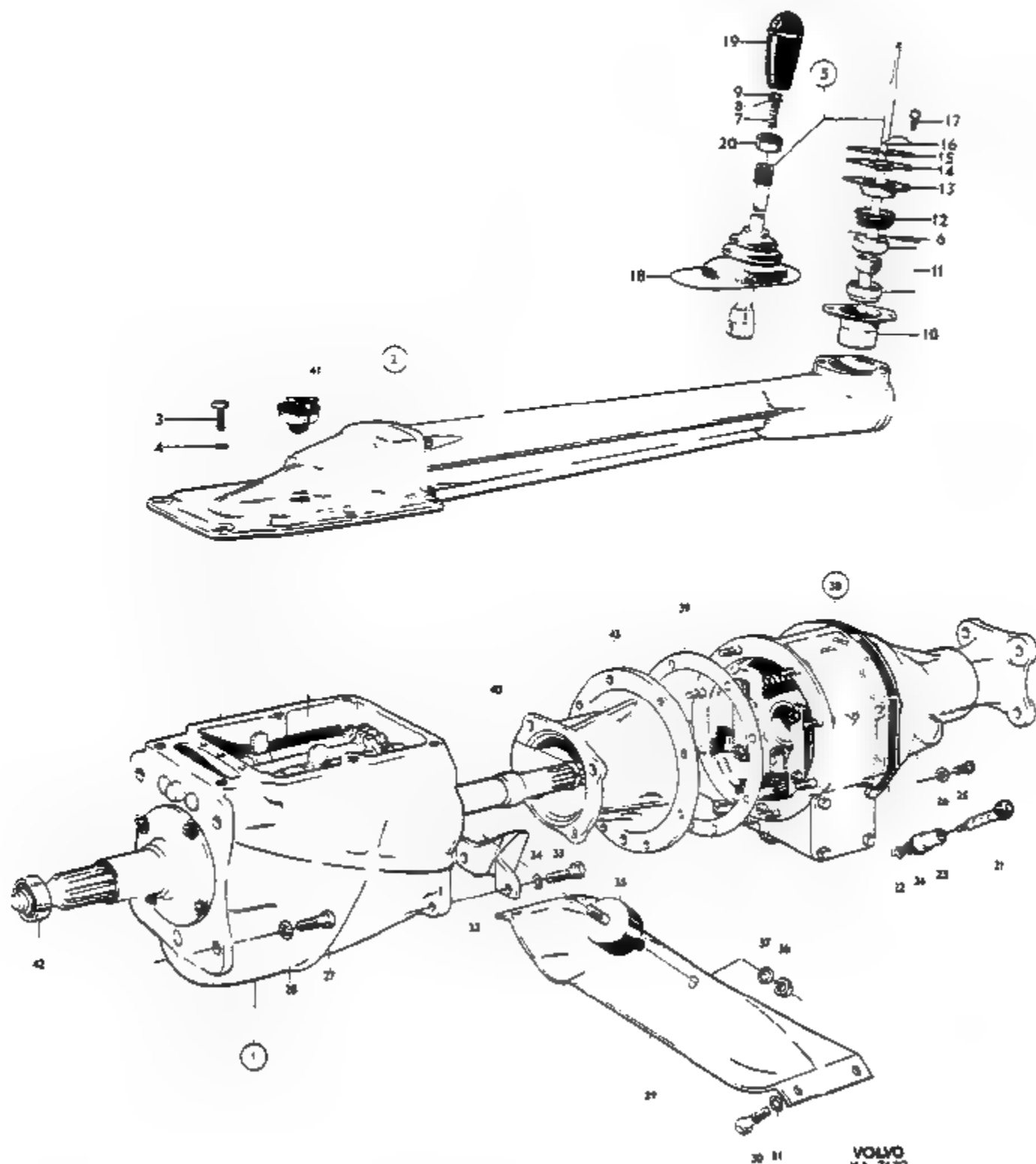
4 Ch 12163-

5 Ch 25500- Ers av: 1 st 254580-4, 1 st 254226-4, 6 st 940135-7
1 st 380648-6, 1 st 380231-1, 1 st 656553-5, 1 st 380135-4



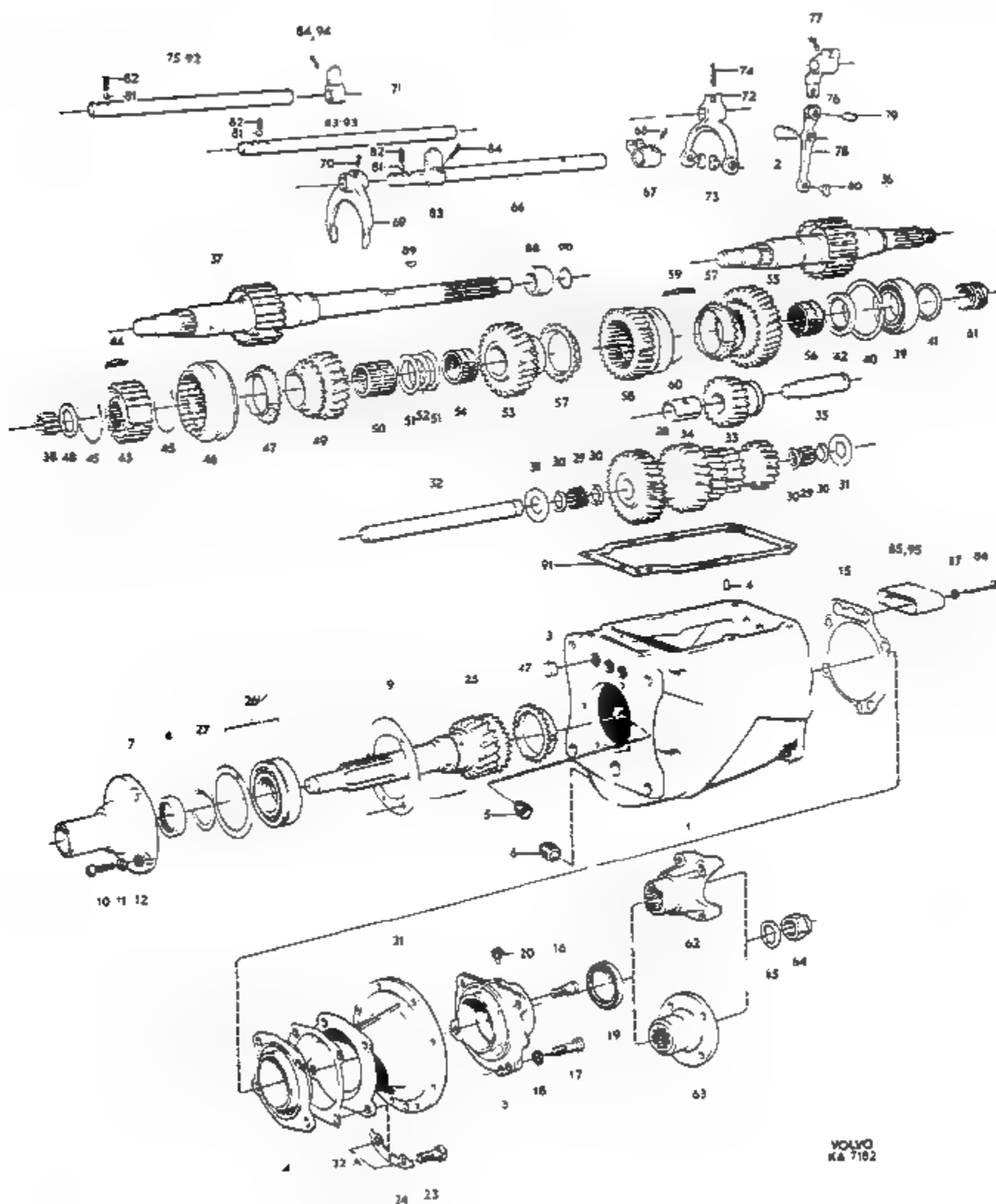
Grupp Group		4		P 180 (B18)		VOLVO	
Sida Page		14		Utgåve Issue		5	
		Växellåda		Gearbox		Reservdelskatalog Parts catalogue	
Pos. Fig.	Antal Qty.	Benämning	Description	Del. nr Part No.	Anmärkning Notes		
38	1	Övertäxel	Overdrive	254247-0	<div style="display: flex; align-items: center;"><div style="margin-right: 10px;">1,2,4 3,4 5)</div><div style="font-size: 2em; margin-right: 10px;">}</div><div>A17 254382</div></div>		
		Övertäxel	Overdrive	254411-2			
	1	Övertäxel	Overdrive	254524-2			
		Det, se sida 24	Components, see page 24				
39	1	Peatning	Gasket	380186-7	Se sida 16		
40	1	Låring	Lock ring	380226-1			
41	2	Stöttrytare	Switch	662292-2			
42	1	Kuliager	Ball bearing	11009-8			
43	1	Avellanfläns	Spacer flange				

1. Märkt: Auto Transon nr 32/3051
2. Ers av: 1 st 254524-2, 1 st 380608-0.
3. Märkt: Auto Transon nr 32/3323.
4. Ch=9999 excl 9995
5. Ch 10000- incl 9995

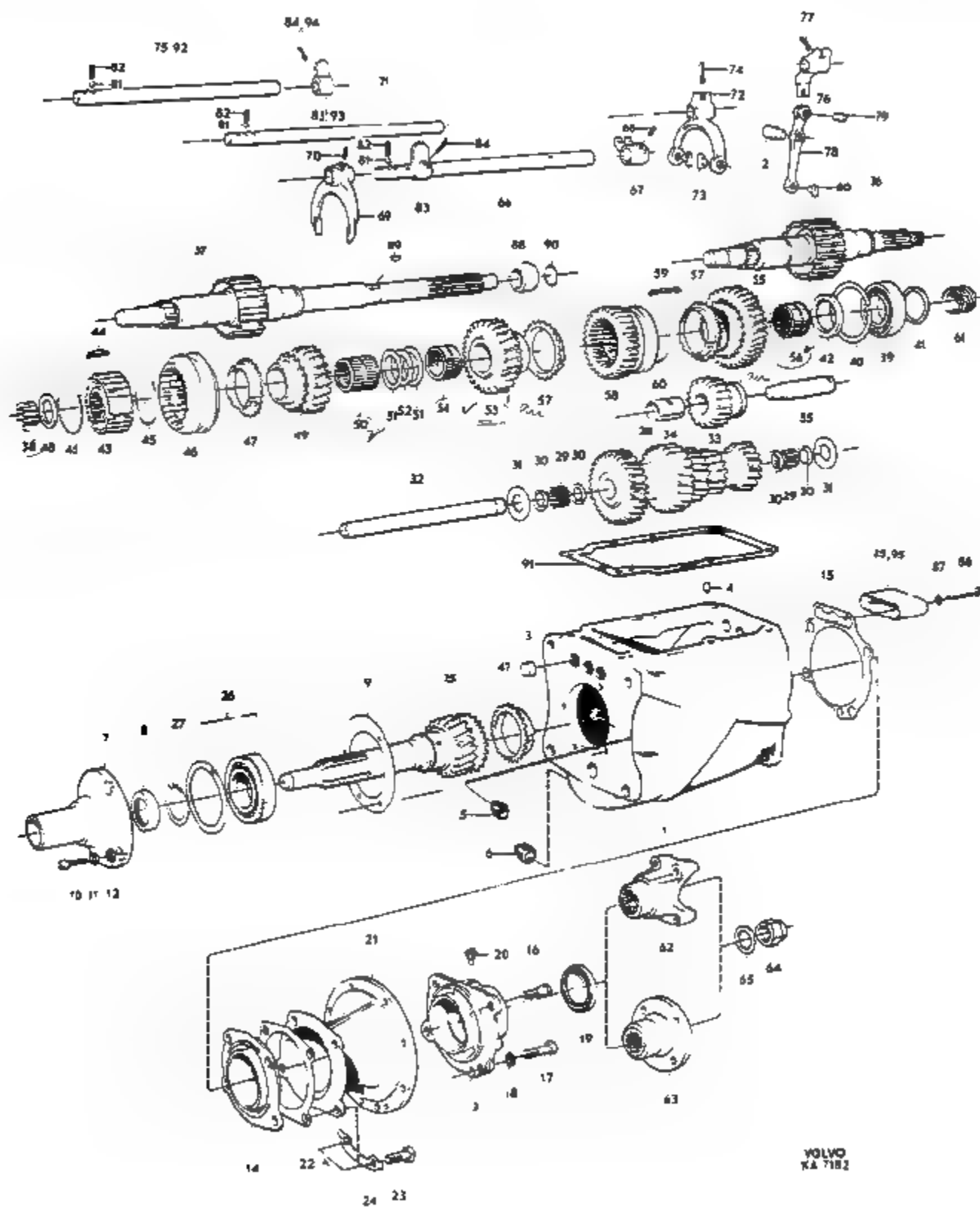


Grupp Group		4					P 180 (B18)			VOLVO Reservdelskatalog Parts catalogue	
Side Page		16	Utgåva Issue			10	Växelåda		Gearbox		
Pos Fig.	Antal Qty.					Benämning	Description	Del. nr Part No.	Anmärkning Notes		
	254225	254379	254211	254575	254580						
				1		Växelåda	Gearbox	254225-6			
			1			Växelåda	Gearbox	254379-1			
				1		Växelåda	Gearbox	254211-6			
					1	Växelåda	Gearbox	254575-4			
						Växelåda	Gearbox	254580-4			
1	1	1			1	Hus	Housing	380329-3			
				1		Hus	Housing	380227-9			
					1	Hus	Housing	380610-6			
2	1	1	1		1	Lagerstopp	Bearing pin	656517-0			
3	3	3	3	3	3	Hottpugga	Plug	191494-9			
4	2	2	2	2	2	Pinne	Pin	191529-7			
5	1	1	1	1	1	Propp	Plug	952358-0			
6	1	1	1	1	1	Propp	Plug	951901-8			
7	1	1			1	Lack	Cover	380190-9			
8	1	1	1	1	1	Tätningarring	Seal ring	191485-7			
9	1	1	1	1	1	Packning	Gasket	656505-5			
0	3		3			Skruv	Screw	956534-0	1) -491700-		
	3		3			Skruv	Screw	192622-9	2)		
					3	Skruv	Screw	192622-9			
1	3		3			Bricka	Washer	61947-6	1)		
2	3		3	3	3	Gumring	Rubber ring	380381-4	2)		
3	1	1				Lack	Cover	380127-1			
					1	Lack	Cover	380448-1			
14			1			Lagerhylsa	Bearing cage	380425-9	-380182-		
15	1	1	1			Packning	Gasket	380128-9			
					1	Packning	Gasket	380616-3			
16	3	3		3	3	Skruv	Screw	955534-3	1 = 19		
17	1	1		1	1	Skruv	Screw	941939-1	1 = 28,6		
18	4	4		4	4	Kopperpackning	Copper packing	18651-0			
19	1	1				Tätningarring	Seal ring	19933-			
					1	Tätningarring	Seal ring	942350-0			
					1	Tätningarring	Seal ring	380295-6			
20	1	1		1	1	Luftringsnippel	Air-venting nipple	380211-3			
21			1			Mellanfläns	Intermediary flange	380434-1	-380183-		
22			1			Packning	Gasket	380446-5	-380185-		
23			4			Skruv	Screw	955535-0			
24			1			Låbricka	Lock washer	380379-8	A = 55,2		
			1			Låbricka	Lock washer	380380-6	A = 68,7		
25		1	1	1	1	Ingående axel	Main drive pinion	380136-2			
26	1	1	1	1	1	Kuglager	Ball bearing	1 145-0	SKF-6207ZNR		
27	1		1			Låring, tj = 2 0	Snap ring, Th = 2 0	190737-7			
						tj = 2,1	Th = 2,1	190814-4			
						tj = 2 2	Th = 2 2	190815-1			
						tj = 2,3	Th = 2 3	191105-6			
28	1	1	1	1		Kugghjul	Gear	380172-7			
					1	Kugghjul	Gear	380621-3			

1. M40 (254225) M41 (254211) -300100
2. M40 (254225) M4 (254211) 300101-

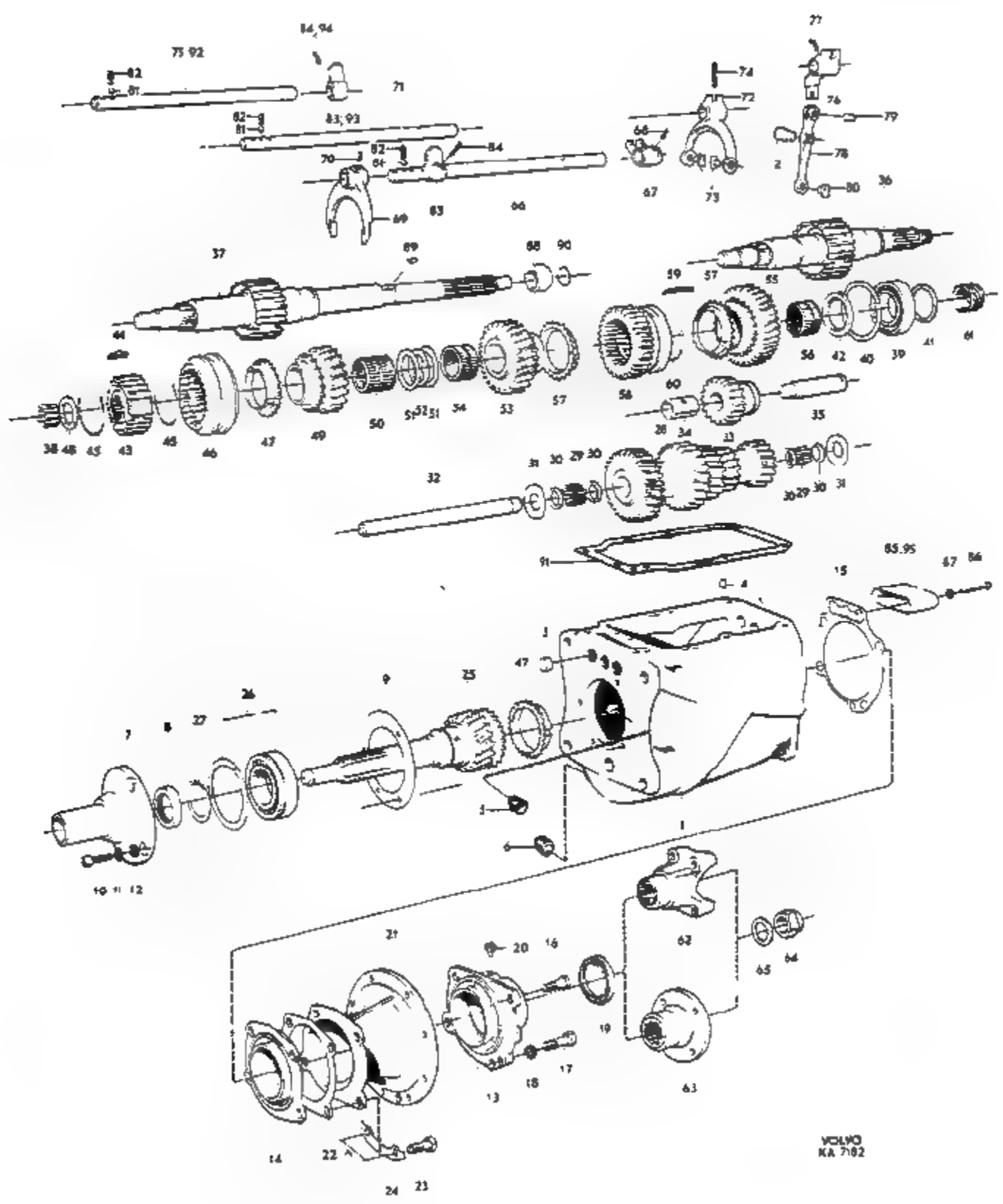


Grupp Group		4					P 180 (B18)		VOLVO				
Sida Page		18		Utgåva Issue		6		Växelbåda		Gearbox		Reservdelskatalog Parts catalogue	
Pos. Fig.	Antal Qty.					Benämning	Description	Del. nr Part No.	Anmärkning Notes				
	254225	254379	254211	254575	254580								
29	48	48	48	48	48	Rulle	Roller	19567-7	SKF 2,5 x 19,8				
30	4	4	4	4	4	Distansring	Spacer ring	87176-4					
31	2	2	2	2	2	Tryckdelarna	Thrust washer	656551-9					
32		1	1	1		Mellanaxel	Countershaft	380157-8					
33	1	1	1	1		Backhjul	Reverse gear	380366-5					
						Backhjul	Reverse gear	380613-0					
34		1		1		Bushning	Bushing	S E 5					
35		1		1		Åxel	Shaft	656512-1					
					1	Åxel	Shaft	380615-5					
36	1	1				Huvudaxel	Main shaft	380137-0					
					1	Huvudaxel	Main shaft	380447-5					
37						Huvudaxel	Main shaft	380184-2					
38	14	14	14	14	14	Rulle	Roller	181120-7		SKF 228718			
39	1	1				Kullager	Ball bearing	1 013-0		SKF 6206			
					1	Kullager	Ball bearing	11024-7					
40		1				Låring, tj = 2,0	Snap ring, Th = 2.0	914533-5		Alt			
						tj = 2,1	Th = 2.1	190738-5					
						tj = 2,2	Th = 2.2	190739-3					
					1	Låring, tj = 2,5	Snap ring, Th = 2.5	914537-6					
						tj = 2,6	Th = 2.6	942339-4		Alt			
						tj = 2,7	Th = 2.7	942340-1					
41						Låring, tj = 2,0	Snap ring, Th = 2.0	190684-1		Alt			
						tj = 2,1	Th = 2.1	190685-8					
						tj = 2,5	Th = 2.5	190686-6					
						tj = 2,25	Th = 2.25	90687-4					
						tj = 2,3	Th = 2.3	190688-2					
42	1	1	1	1		Distansring	Spacer ring	380175-0					
43	1	1	1	1		Synkroniseringsnav, 3-4-an	Synchronising hub, 3rd and 4th	380138-8					
44	3	3	3	3	3	Medbringare	Locating key	656514-7					
45	2	2	2	2	2	Fjädering	Clamping ring	86713-5					
46	1	1		1		Kopplingshylsa	Engaging sleeve	656518-8					
47	2	2	2	2	2	Synkroniseringskon	Synchronising cone	656138-5					
48		1	1		1	Låring, tj = 2,0	Snap ring, Th = 2.0	191497-7		Alt			
						tj = 2,	Th = 2,	191498-5					
						tj = 2,2	Th = 2.2	191499-3					
		1	1			Kugghjul, 3-an	Gear, 3rd	380214-2					
					1	Kugghjul, 3-an	Gear, 3rd	380619-7					
50		1	1	1		Nålager	Needle bearing	181331-0					
51	2	2	2	2	2	Distansring	Spacer ring	380143-8					
52		1	1	1	1	Låring, tj = 2,55	Snap ring, Th = 2.55	191493-6		Alt			
						tj = 2,65	Th = 2.65	191494-4					
						tj = 2,75	Th = 2.75	191495-1					
53		1	1	1		Kugghjul, 2-an	Gear, 2nd	380218-8					
					1	Kugghjul, 2-an	Gear, 2nd	380174-3					
54		1	1	1		Nålager	Needle bearing	181330-2					
55		1	1	1		Kugghjul, 1-an	Gear, 1st	380217-0					
						Kugghjul, 1-an	Gear, 1st	380150-3					



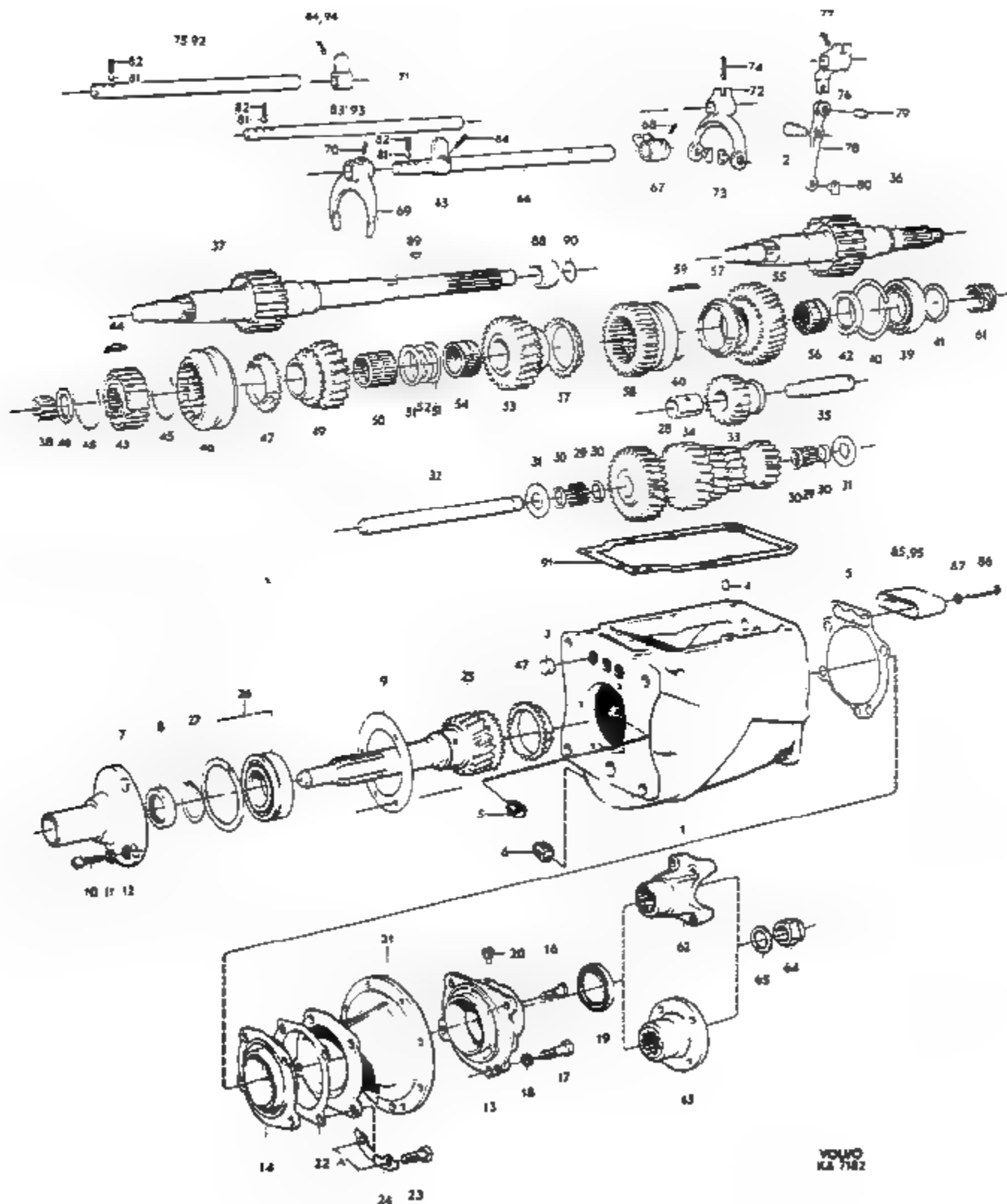
Grupp Group		4					P 180 (B18)			VOLVO				
Sida Page		20		Jtgäva Issue			10		Växelfärd		Gearbox		Reservdelskatalog Parts catalogue	
Pos Fig.	Antal Qty.					Benämning	Description	Del. nr Part No.	Anmärkning Notes					
	254225	254379	254211	254575	254580									
56	1	1	1	1		Nållopp	Needle bearing	181330-2						
57	2	2	2	2	2	Synkroniseringskonus	Synchronising cone	456138-5						
58	1	1	1	1	1	Kopplingshylsa	Engaging sleeve	380142-0						
59	3	3	3	3	3	Medbringare	Locating key	380141-2						
60	2	2	2	2	2	Fjädering	Clamping ring	86713-5						
61	1	1				Hastighetsmätardrev	Speedometer gear	380159-4						
						Hastighetsmätardrev	Speedometer gear	380304-6						
						Hastighetsmätardrev	Speedometer gear	380449-9						
62	1					Medbringare	Companion	653014-1						
63		1				Medbringare	Companion	87614-4						
			1			Medbringare	Companion		Se sida 28					
				1	1	Medbringare	Companion	384281-2						
64	1	1				Mutter	Nut	950428-3						
				1		Mutter	Nut		Se sida 28					
					1	Mutter	Nut	88726-5						
65	1					Bricka	Washer	953900-6						
						Bricka	Washer		Se sida 28					
					1	Bricka	Washer	80513-5						
66	1	1	1	1	1	Skiftnaxel, 3-4-an	Shift rail, 3rd and 4th	380240-2						
67	1		1			Medbringare	Companion	380133-9						
68	1	1	1	1	1	Låsskruv	Lock screw	656553-5						
69	1	1	1	1		Skiftgaffel, 3-4-an	Shift fork, 3rd and 4th	656537-8						
70	1	1	1	1	1	Låsskruv	Lock screw	656553-5						
71	1	1	1	1	1	Skiftnaxel, 1-2-an	Shift rail, 1st and 2nd	380131-5						
72	1	1	1	1	1	Skiftgaffel, 1-2-an	Shift fork, 1st and 2nd	380132-1						
73	2	2	2	2	2	Medbringartopp	Locating key	656549-3						
74	1	1	1	1	1	Spännstift	Tensioner pin	951965-3						
75	1	1	1	1		Skiftnaxel, bakväxel	Shift rail, reverse	380231-1						
					1	Skiftnaxel, bakväxel	Shift rail, reverse	656535-2	1)					
76		1	1	1	1	Skiftgaffel	Shift fork	380134-7						
77	1	1	1	1	1	Låsskruv	Lock screw	656553-5						
78	1	1	1	1	1	Hövern	Lever	380622-1						
79	1	1	1	1	1	Pinne	Pin	950542-1	656559 T.T. 11/70					
80			1	1	1	Medbringare	Companion	656549-3						
81	3	3	3	3	3	Låsula	Interlock ball	67089-3						
82	3	3	3	3	3	Fjäder	Spring	87972-6						
83	1	1	2			Medbringare	Companion	380220-4						
					1	Medbringare	Companion	380648-6						
84	1	1	2	1		Låsskruv	Lock screw	656553-5						
85	1	1	1	1		Skyltdäck	Cover	380135-4						
					1	Skyltdäck	Cover	380348-1	2)					
86	2	2				Skruv	Screw	950052-1	3)					
	2	2	2	2	2	Skruv	Screw	950256-8	4					
87	2		2			Kopparpackning	Copper packing	190990-2	3)					
88						Kam	Cam	380398-8						

1. En av: 1 st 380231-1
2. En av: 1 st 380135-4
3. M40 (254225) M41 (254211) -166091
4. M40 (254225) M41 (254211) -166092-



VOLVO
KA 7182

Grupp Group		4				P 180 (B18)			VOLVO Reservdelskatalog Parts catalogue		
Sida Page		22		Utgåva Issue		11		Växelhållare		Gearbox	
Pos Fig.	Antal Qty.					Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes		
	254225	254379	254211	254575	254580						
89				1		Kil	Key	191882-0	-3061-61-		
90						Låring	Circulip	380222-0			
91	1	1	1	1	1	Packning	Packing S	381107-2			
92					1	Skifträrel, bakväxel	Shift rail, reverse	380231-1			
93					1	Medbringare	Companion	380648-6			
94					1	Låskruv	Lock screw	656553-5			
95					1	Skryddskåpa	Cover	380135-4			

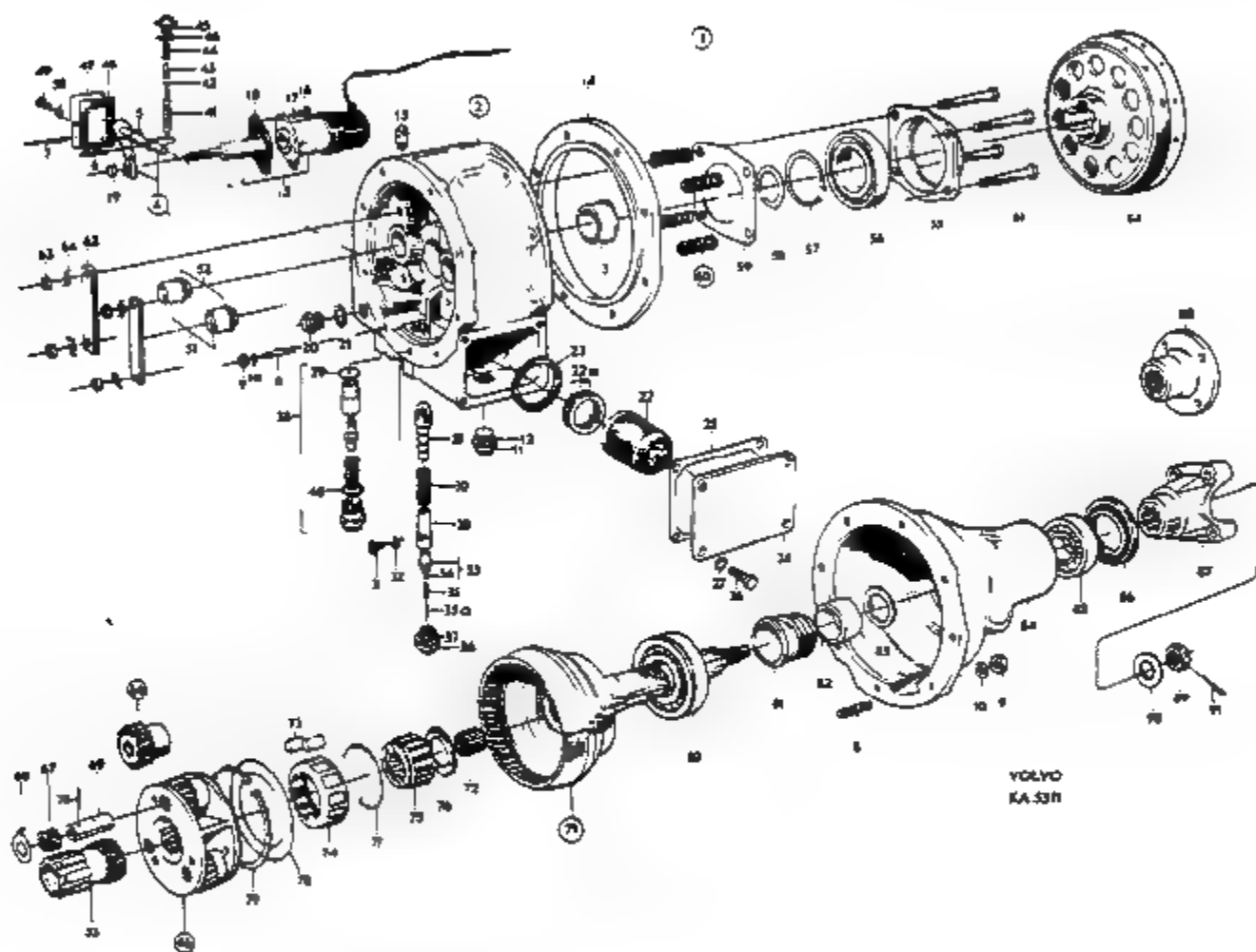


Grupp Group				4		P 180 (B18)		VOLVO	
Sida Page		24		Utgåva Issue		11		Reservdelskatalog Parts catalogue	
				Övertåke		Overdrive			
Pos Fig.	Antal Qty.			Benämning	Description	Del. nr Part No.	Anmärkning Notes		
	25427	25424	25441						
1	1			Övertåke	Overdrive	25427-0			
		1		Övertåke	Overdrive	25424-2	25424-2		
			1	Övertåke	Overdrive	25441-2			
2	1			Hus	Housing	380250-1	1)		
		1	1	Hus	Housing	380420-0			
3	1	1	1	Bushning	Bushing	380403-6	380395		
4	1	1	1	Håvorn	Lever	380249-3			
5	1	1	1	Gummiring	Grommet	380291-5			
6	1	1	1	Låspine	Lock pin	380320-2	l = 5/8"		
7	1	1	1	Låspine	Lock pin	380324-4	= 3/4"		
8	1	1	1	Pinnskruv	Stud	380297-2	= 28		
	7	7	7	Pinnskruv	Stud	380294-9	l = 30		
	2	2	2	Pinnskruv	Stud	380296-4	l = 36		
	6	6	6	Pinnskruv	Stud	380293-1	l = 40		
9	16	16	16	Mutter	Nut	955846-1	954780		
10	16	16	16	Fjäderbricka	Spring washer	955920-4	954780		
11		1	1	Propp	Plug	380282-4			
12	1	1	1	Kopperpackning	Copper packing	18820-1			
13	1	1	1	Luftningsnippel	Air-venting nipple	380240-0			
14	1	1	1	Brämsring	Brake ring	380258-4			
15			1	Solenoid	Solenoid	380617-1	380308		
16	2	2	2	Skruv	Screw	380301-2			
17	2	2	2	Låstbricka	Lock washer	955946-9	954780		
18	1	1	1	Packning	Packing	380351-7			
19	1	1		Justermutter	Adjuster nut	380286-5			
20	1	1	1	Propp	Plug	380439-0	380282		
21	1	1	1	Fiberpackning	Fibre packing	380292-3			
22	1	1	1	Oljesil	Oil strainer	380274-1	2)		
	1	1	1	Oljesil	Oil strainer	380440-8		Sen utf	
22a	1	1	1	Plastbrickars, magnetisk	Plastic washer kit, magnetic	380441-6			
23	1	1	1	Packning	Gasket	380280-8			
24	1	1		Lock	Cover	380276-6			
25	1	1		Packning	Gasket	380277-4			
26	4	4	4	Skruv	Screw	955638-2			
27	4	4	4	Låstbricka	Lock washer	951696-4			
28	1	1		Hylsa	Sleeve	380270-7			
29	1	1	1	Kolv	Piston	380243-6			
30	1	1	1	Fjäder	Spring	380255-0			
31		1		Låsskruv	Lock screw	380263-4			
32	1			Fjäderbricka	Spring washer	955920-4	954780		
		1	1	Bricka	Washer	955892-5	954780		
33	1	1	1	Hylsa	Sleeve	380262-6			
34	1	1	1	Kula	Ball	190611-4			
35	1			Fjäder	Spring	380254-3			
		1	1	Fjäder	Spring	380416-8			
35a				Styrpinne	Guide pin	907181-2			
36	1			Propp	Plug	380278-1	3)		
		1		Propp	Plug	380436-6			
1. Ers av 1 st 380415, 1 st 380416, 1 st 380420									
2. Tid utf Lagerföres ej Ers av 1 st 380440-8, 1 st 380441-6									
3. Ers av: 1 st 380416-8, 1 st 380436-6									

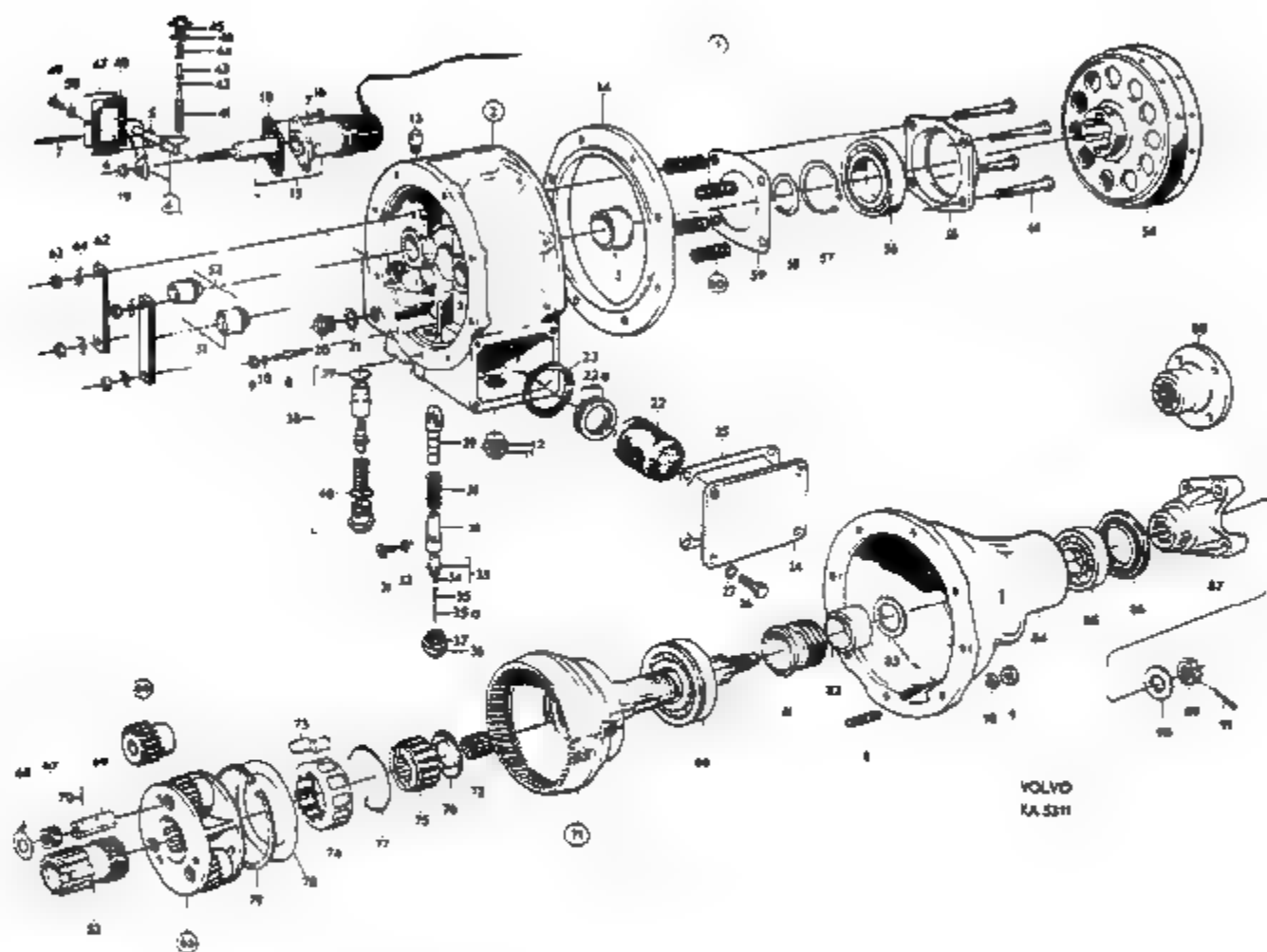
1. Ers av 1 st 380415, 1 st 380416, 1 st 380420

2. Tid utf Lagerföres 1 st 380440-8, 1 st 380441-6

3. Ers av: 1 st 380416-8, 1 st 380436-6

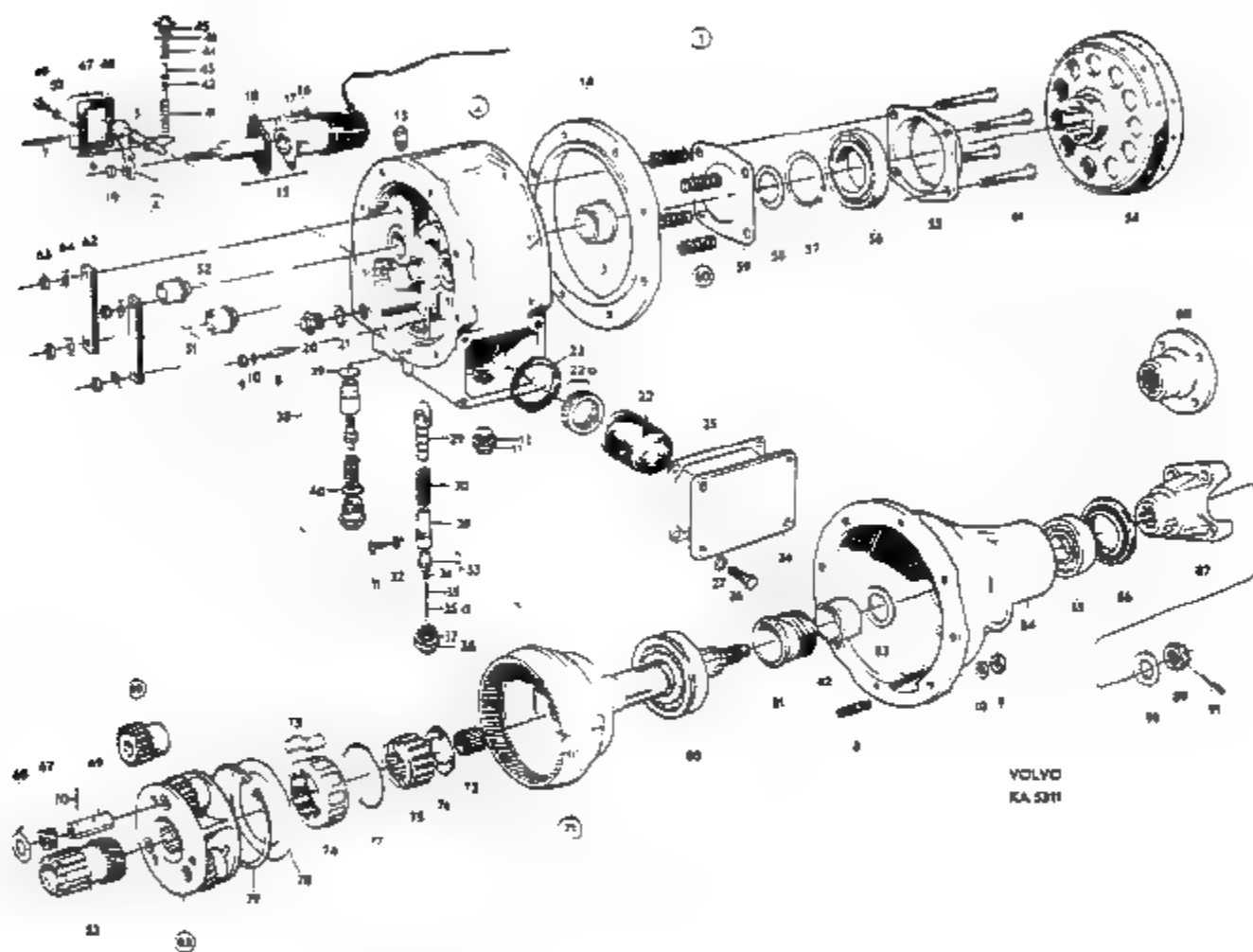


Grupp Group				4		P 180(B18)		VOLVO	
Side Page		26		Utgåva Issue		10		Reservdelskatalog Parts catalogue	
				Översikt		Overdrive			
Pos Fig.	Antal Qty.			Benämning	Description	Del. nr Part No.	Anmärkning Notes		
	254227	254383	254411						
37	1	1	1	. Kopperpackning	. Copper packing	18820-1			
38	1	1	1	. Reducerventil	. Reduction valve	380347-5			
39	1	1	1	. Gummiring	. Grommet	380298-0			
40	1	1	1	. Kopperpackning	. Copper packing	18820-1			
41	1			. Manöversventil	. Operating valve	380261-8			
		1	1	. Manöversventil	. Operating valve	380415-0			
42	1	1	1	. Kula	. Ball	67089-3			
43	1	1	1	. Tapp	. Pin	380253-5			
44	1	1	1	. Fjäder	. Spring	380254-3			
45	1	1	1	. Propp	. Plug	380284-0			
46	1	1	1	. Kopperpackning	. Copper packing	380290-7			
47	1	1	1	. Lock	. Cover	380281-6			
48	1	1	1	. Packning	. Gasket	380356-6			
49	3	3	3	. Skruv	. Screw	380302-2			
50	3	3	3	. Låsbricka	. Lock washer	955946-9	-955946-		
51	2	2	2	. Kejv	. Piston	380275-8			
52	2	2	2	. Gummiring	. Grommet	380299-8			
53	1	1	1	. Solhjul	. Sun wheel	380244-4			
54	1	1	1	. Kopplingslamell	. Clutch disc	380246-9			
55	1	1	1	. Lagerhållare	. Bearing cage	380268-3			
56	1	1	1	. Kullager	. Ball bearing	380307-9			
57	1	1	1	. Låkring	. Lock ring	380300-4			
58	1	1	1	. Låkring	. Lock ring	380271-7			
59	1	1	1	. Låspatta	. Lock plate	380279-0			
60	1	1	1	. Fjädersats	. Spring set	380247-7			
61	4	4	4	. Skruv	. Screw	380273-3			
62	2	2	2	. Tryckplatta	. Pressure plate	380269-1			
63	4	4	4	. Mutter	. Nut	921780-3			
64	4	4	4	. Låsbricka	. Lock washer	380303-8			
65	1			. Planethjul	. Planetary gear	380245-1			
		1	1	. Planethjul	. Planetary gear	380404-4			
66	1	1		. Planethjulsats	. Planetary gear set	380408-5	-380408-		
	3	3	3	. Kugghjul	. Gear	5.5.5			
67	6	6	6	. Nålager	. Needle bearing	380410-1	-380410-		
68	6	6	6	. Tryckbricka	. Thrust washer	380319-4			
69	3			. Lager tapp	. Bearing pin	380318-6			
		3	3	. Lager tapp	. Bearing pin	380409-3			
70	3	3	3	. Låspinne	. Lock pin	380320-2			
71	1			. Axel	. Shaft	380242-8	1		
		1	1	. Axel	. Shaft	380411-9			
72	1	1	1	. Nålager	. Needle pin	380410-2	380410		
73	1	1	1	. Rullsets	. Roller set	273152-9	-380410-		
74	1	1		. Hållare	. Retainer	380259-2			
75	1	1	1	. Skärmring	. Bearing cone	380272-5			

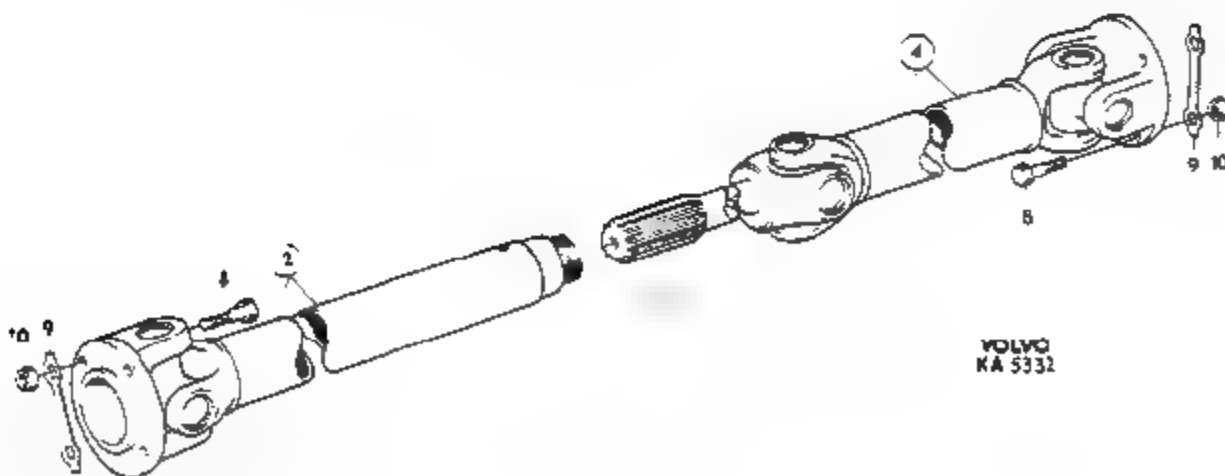
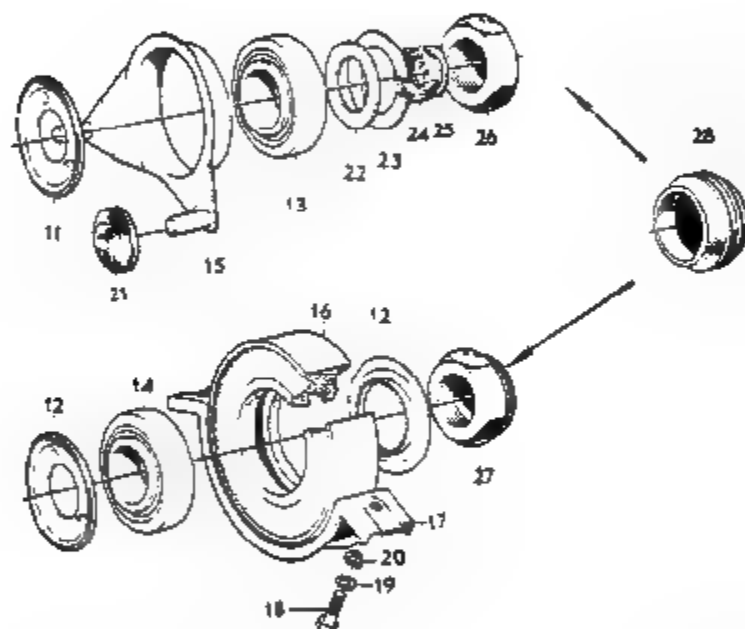
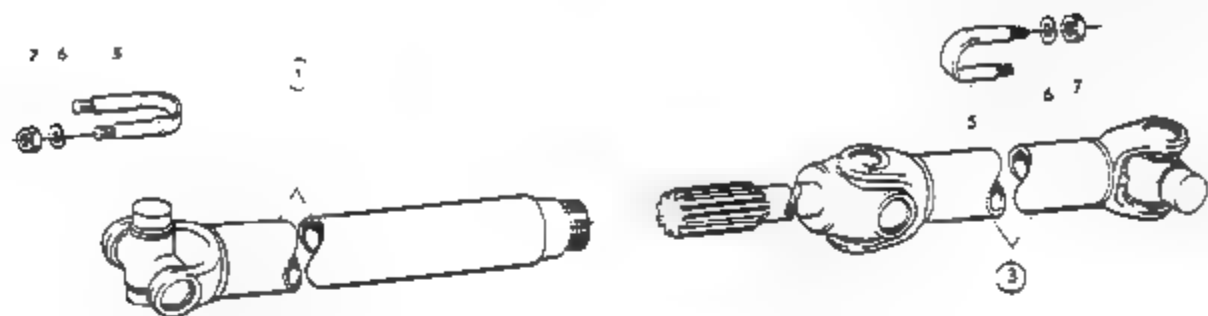


VOLVO
KA 5311

Grupp Group 4			P 180 (B18)			VOLVO	
Sida Page 28			Övertåxel			Reservdelskatalog Parts catalogue	
Utgåva ISSUE 6			Overdrive				
Pos Fig.	Antal Qty.			Benämning	Description	Del nr Part No.	Anmärkning Notes
	254247	254383	254411				
76	1	1	1	Tryckbricka	Thrust washer	380256-8	
77	1	1	1	Fjäddering	Clamping ring	380257-6	
78	1			Låskiva	Lock disc	380264-2	
		1	1	Låskiva	Lock disc	380413-5	
79		1	1	Låsring	Lock ring	380414-3	
80	1	1	1	Kullager	Ball bearing	380306-1	SKF-RLS9
81	1	1	1	Hastighetsmätardrev	Speedometer gear	380304-6	
82	1	1	1	Distanshylsa	Spacer sleeve	380287-3	
83	1	1	3	Distansbricka, H = 0,0090" ...	Spacer washer, Th = 0,0090" ...	380288-1	
				H = 0,0095" ...	Th = 0,0095" ...	380333-5	Alt
				H = 0,1000" ...	Th = 0,1000" ...	380334-3	
				H = 0,1050" ...	Th = 0,1050" ...	380348-3	
84	1	1	1	Hus	Housing	380251-9	
85	1	1	1	Kullager	Ball bearing	81063-9	SKF-RLS7
86	1	1	1	Tätningring	Seal ring	380293-6	
87	1		1	Medbringare	Companion flange	662297-1	
88		1		Medbringare	Companion flange	380608-0	669177
89	1	1	1	Mutter	Nut	380309-5	
90	1	1	1	Bricka	Washer	380310-3	
91	1	1	1	Saxpinne	Split pin	907849-4	767046

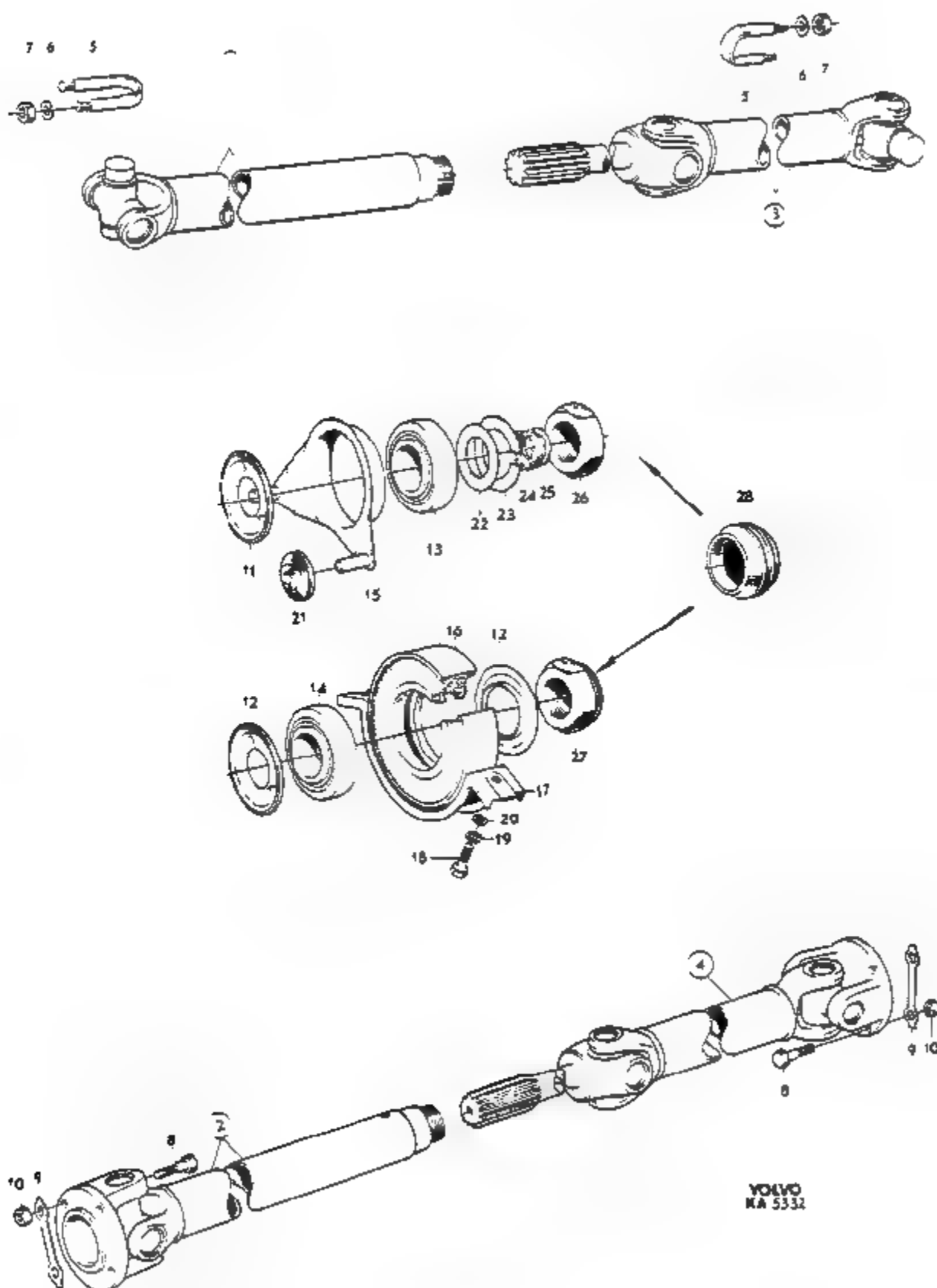


Grupp Group		4		P 180(B18)		VOLVO	
Sida Page	30	Utgåva Issue	2	Kardanaxel	Propeller shaft	Reservdelskatalog Parts catalogue	
Pos Fig.	Anst Qty.	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes		
1	1	Kardanaxel	Propeller shaft	656794-5	1)	M40	
	1	Kardanaxel	Propeller shaft	662344-1	1 12)	M41	
2	1	Kardanaxel	Propeller shaft	669266-9	2)	M40	
	1	Kardanaxel	Propeller shaft	677626-4	13)	M40	
		Det se sida 34	Components see page 34				
	1	Kardanaxel	Propeller shaft	671479-4	3)	M40	
		Det se sida 34	Components see page 34				
	1	Kardanaxel	Propeller shaft	669267-7	2)	M41	
		Det se sida 34	Components see page 34				
	1	Kardanaxel	Propeller shaft	671480-2	4)	M41	
	1	Kardanaxel	Propeller shaft	677627-2	5)	M4	
		Det se sida 34	Components see page 34				
3	1	Kardanaxel	Propeller shaft	657836-3	1, 6, 10)		
4	1	Kardanaxel	Propeller shaft	669269-3	2, 1		
		Det se sida 34	Components see page 34				
	1	Kardanaxel	Propeller shaft	671482-8	4)		
	1	Kardanaxel	Propeller shaft	672174-4	5)		
		Det se sida 34	Components see page 34				
5	4	Krampa	U-bolt	190424-2	1)		
6	8	Fjäderbricka	Spring washer	955921-2	1)	904990	
7	8	Mutter	Nut	955847-9	1)	921784	
8	8	Skruv	Bolt	102754-9	7)	WS 16"-22 x 22	
	8	Skruv	Bolt	942267-6	8)	5/16"-24 UNF x 25,4	
9	8	Låsbrikska	Lock washer	15260-3	7)		
10	8	Mutter	Nut	10817-5	7)	WS 16"-22-7	
	8	Mutter	Nut	950373-1	8)	5/16"-24 UNF-10	
11	1	Stänkskydd	Splash guard	666226-6	9)		
12	2	Stänkskydd	Splash guard	675582-1	5)		
13	1	Kullager	Ball bearing	181252-8	9)	SKF: 23G-88 107	
14	1	Kullager	Ball bearing	181549-7	5)		
15	1	Lagerhållare	Bearing retainer	658516-0	9)		
16	1	Lagerhållare	Bearing retainer	675367-7	5)		
17	1	Överfall	Cap	671804-3	5)		
18	2	Skruv	Screw	955523-6	5)		
19	2	Fjäderbricka	Spring washer	955921-2	5)		
20	2	Bricka	Washer	955894-1	5)		
21	2	Gummikudde	Rubber cushion	658653-1	9)		
22	1	Tryckbricka	Thrust washer	190426-7	9)		
23	1	Låsbrikska	Lock washer	190427-5	9)		

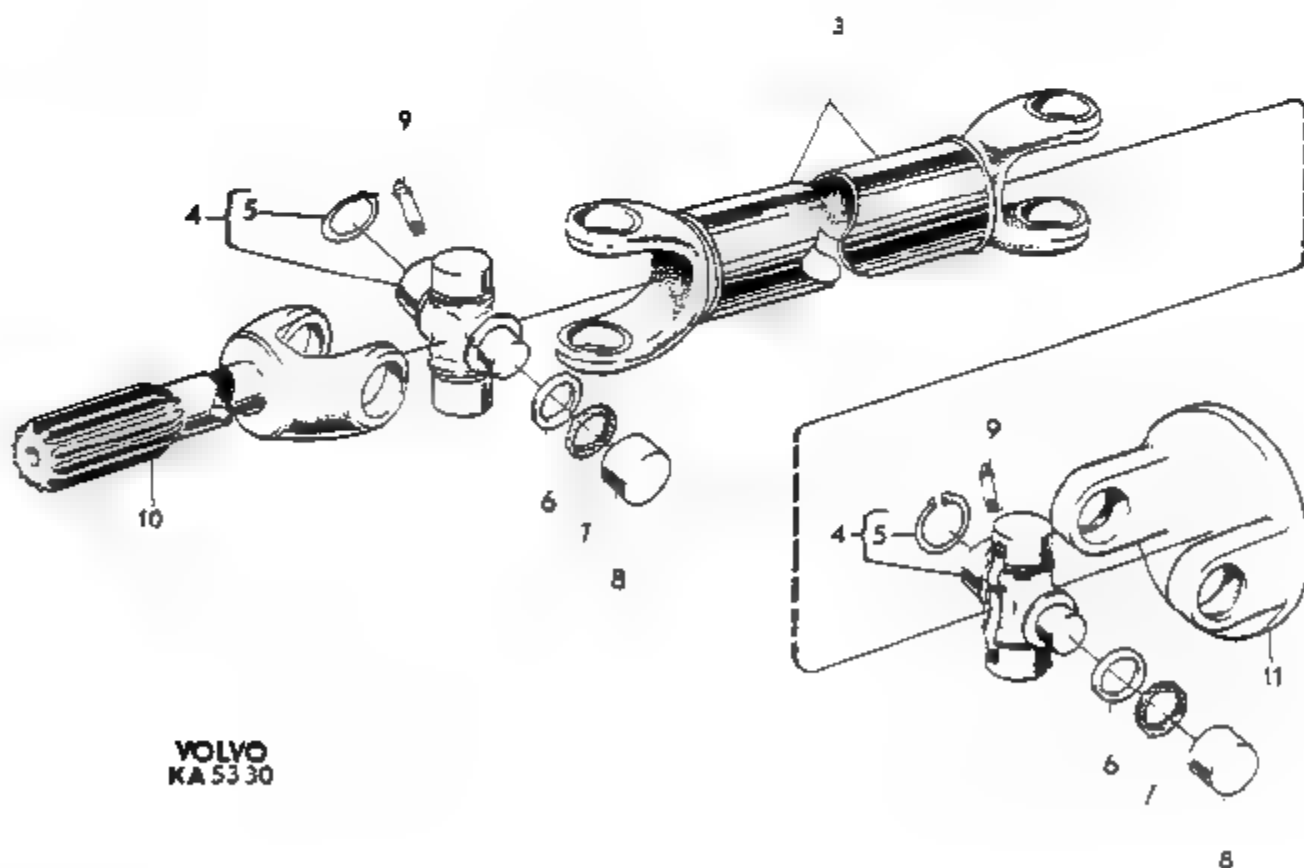
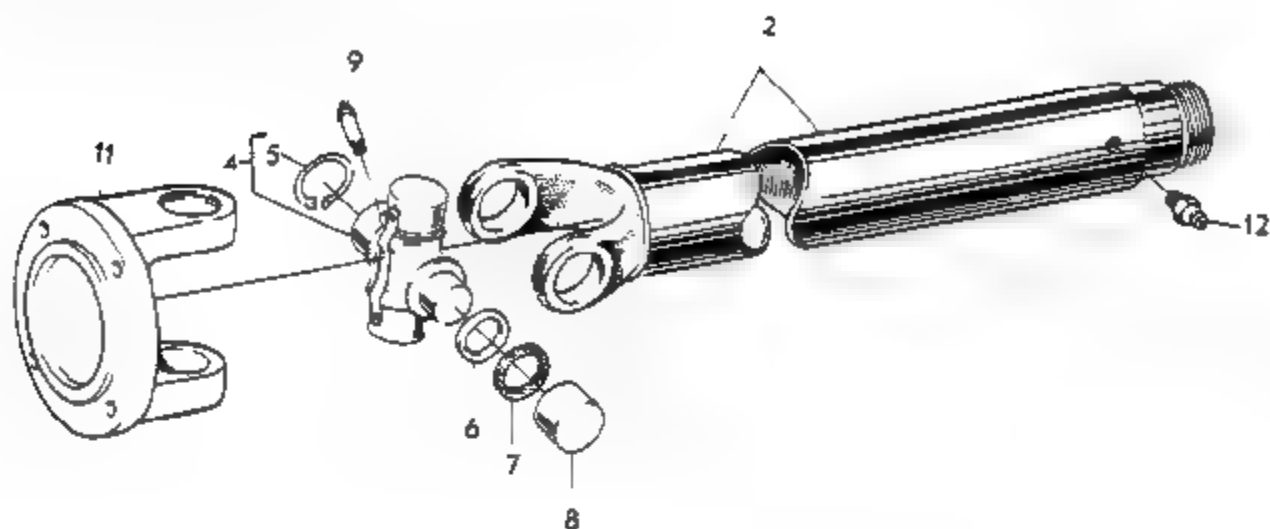


Grupp Group		4		P 180 (B18)		VOLVO	
Sida Page		32		Utgåva Issue		3	
		Kardanaxel		Propeller shaft		Reservdelskatalog Parts catalogue	
Pos Fig.	Antal Qty	Benämning	Description	Del. nr Part No.	Anmärkning Notes		
24		Körpackning	Cork packing	5550-7			
25		Bricka	Washer	90423-9	1)		
26		Mutter	Nut	190428-3	1, 5)		
27		Mutter	Nut	671446-3	2)		
		Mutter	Nut	675365-1	3)		
28		Gummitätning	Rubber seal	675587-0	4)		

1. Ch-15168 exc 496-14966, 14999-15004, 15030-15048, 15056-15112, 15115-15165
2. Ch 14961-14966, 14999-15004, 15030-15048, 15056-15112, 15115-15165, 15169-20999
3. Ch 21000-
4. Ch 14961-14966, 14999-15004, 15030-15048, 15056-15112-15115-15165, 15169-
5. Ers av 1 st 671446-3, 1 st 675587-0.

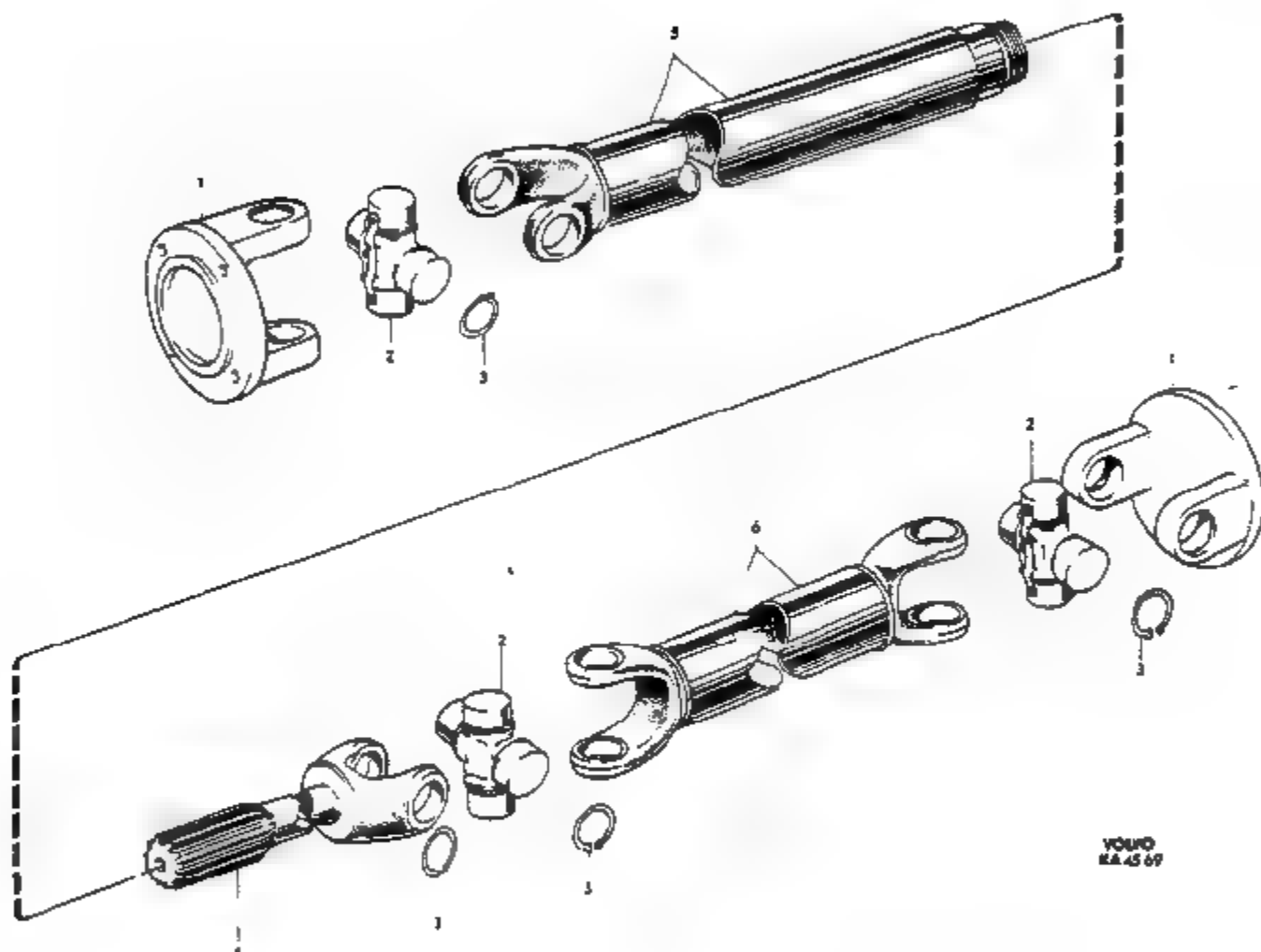


Grupp Group		4						P 180 (B18)			VOLVO			
Sida 34 Page		Utgåva 1 Issue						Kardanaxel			Propeller shaft		Reservdelskatalog Parts catalogue	
Pos. Fig.	Antal Qty.						Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes				
	656794	662344	669266	669267	657836	669269					677626			
1	1							Kardanaxel	Propeller shaft	666794-3				
		1						Kardanaxel	Propeller shaft	662344-1				
			1					Kardanaxel	Propeller shaft	669266-9				
				1				Kardanaxel	Propeller shaft	669267-7				
					1			Kardanaxel	Propeller shaft	657836-3				
						1		Kardanaxel	Propeller shaft	669269-3				
							1	Kardanaxel	Propeller shaft	677626-4				
2	1		1					Röraxel	Tubular shaft	658513-7				
			1					Röraxel	Tubular shaft	S E S				
3					1			Röraxel	Tubular shaft	663269-9				
						1		Röraxel	Tubular shaft	S E S				
							1	Röraxel	Tubular shaft	S E S				
4	1	1	1	1	2	2	1	Axe kors	Joint cross	672037-9	656794, 659779			
5	4	4	4	4	8	8	4	Låring	Cleat	118006-6				
							4	Hållare	Retainer	87944-5				
6	4	4	4	4	8	8		Hållare	Retainer	87944-5				
7	4	4	4	4	8	8		Korkpackning	Cork packing	-	} +555+			
							4	Korkpackning	Cork packing	-				
8								Nål-lager	Needle bearing	S E S				
9	1	1	1	1	2	2	1	Smörjnippel	Lubricator	192554-4	Tid utt +60007			
							1	Smörjnippel	Lubricator	192554-4				
10					1	1		Gaffelrapp	Yoke pin	656766-3				
11				1		1	1	Flänsaffel	Flange yoke	87941-1				
12	1	1	1	1				Smörjnippel	Lubricator	951739-2				



Grupp Group		4		P 180 (B18)					VOLVO Reservdelskatalog Parts catalogue	
Sida Page	36	Utgåve Issue			1		Kardanaxel	Propeller shaft		
Pos Fig.	Antal Qty.					Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes	
	671479	671480	671482	677627	672174					
		1				Kardanaxel	Propeller shaft	671479-4		
			1			Kardanaxel	Propeller shaft	671480-3		
				1		Kardanaxel	Propeller shaft	671482-8		
					1	Kardanaxel	Propeller shaft	677627-2		
					1	Kardanaxel	Propeller shaft	672174-4		
1	1	1	1	1	1	Flänsgeffei	Flange yoke	87941-1		
2	1	1	2	1	2	Axelkors	Joint cross	672037-9		
3	4	4	8	4	8	Låsring	Circup	118006-6		
4			1		1	Gaffelstopp	Yoke pin	656766-3		
5						Röraxel	Tubular shaft	S E S		
6						Röraxel	Tubular shaft	S E S		

VOLVO Reservdelskatalog Parts catalogue	P 180 (B18) Kardanaxel Propeller shaft	Grupp Group 4
		Utgåva Issue Sido Page 37



VOLVO
K&AS 69

Grupp Group		P 180 (B18)					VOLVO		
Sida Page		Bakaxel med monteringsdetaljer					Reservdelskatalog Parts catalogue		
Utgåva Issue		Rear axle and installation components							
Pos Fig.	Antal Qty.					Benämning	Description	Del. nr Part No.	Anmärkning Notes
	669706	669478	255470	255469	255485				
1	1					Bakaxel, utv 4,56:1 Bakaxel, utv 4,1:1 Bakaxel, utv 4,56:1 Bakaxel, utv 4,1:1 Bakaxel, utv 4,56:1 Bakaxel, utv 4,1:1 Det se sida 40	Rear axle, ratio 4.56:1 Rear axle, ratio 4.1:1 Rear axle, ratio 4.56:1 Rear axle, ratio 4.1:1 Rear axle, ratio 4.56:1 Rear axle, ratio 4.1:1 Components, see page 40	669706-4 669478-0 255470-7 255469-9 255485-5 255490-5	1,3) M27 D = 57 2,3) M30 D = 63.5 4) M30 4)
2	2	2	2	2	2	Drivaxel	Drive shaft	89679-5	
3	2	2	2	2	2	Rullager, innering	Roller bearing cone	181217-1	SKF 141321
4	2	2	2	2	2	Rullager, yttning	Roller bearing cup	181189-2	SKF 14276
5	erf	erf	erf	erf	erf	Justermellanlägg, tj = 0,10 tj = 0,35 tj = 1,00 tj = 1,30	Shim, Th = 0.10 Th = 0.35 Th = 1.00 Th = 1.30	86891-9 86890-1 86889-3 661794-0	89681 89682 89683 89684
6	2	2	2	2	2	Oljetätning	Oil seal	192550-2	114257
7	2	2	2	2	2	Distansbricka	Spacer washer	673789-4	89685
8	8	8	8	8	8	Skruv	Bolt	955676-2	105164
9	8	8	8	8	8	Mutter	Nut	955848-7	921702
10	8	8	8	8	8	Bricka	Washer	940087-9	
11	8	8	8	8	8	Låsbicka	Lock washer	955950-1	
12	2	2	2	2	2	Oljetätning	Oil seal	673791-0	89708
13	2	2	2	2	2	Filtring	Felt ring	9246-8	
14	4	4	4	4	4	Packning	Gasket	673788-6	89710
15	1	1	1	1	1	Luftringsnippa	Air venting nipple	662014-0	
16	2	2	2	2	2	Key	Key	160553-4	
17	2	2	2	2	2	Mutter	Nut	153031-0	
18	2	2	2	2	2	Bricka	Washer	120267-0	
19	2	2	2	2	2	Saxpinne	Split pin	191174-2	
20	2	2	2	2	2	Huv	Hub	667100-2	89886
21	10	10	10	10	10	Hjulbult Hjul	Wheel stud Wheel	664490-2	Se grupp 6

1 Ers av 1 st 255470-7

2 Ers av 1 st 255469-9

3 Vid byte till "Anti-Spin" skilj. differentia. 666244-9 monteras, se sida 48

With transition to "Anti-Spin" differential. 666244-9 must be installed see page 48

Lors du remplacement par "Anti-Spin" le différentiel 666244-9 doit être monté, voir page 48

Beim Austausch zu "Anti-Spin" muss Ausgleichgetriebe 666244-9 eingebaut werden, siehe Seite 48

Al montarse el "Anti-Spin" se deben también montar el diferencial 666244-9, véase pag 48

4 Vid byte till "Anti-Spin" skilj. differentia. 384479-2 monteras, se sida 48

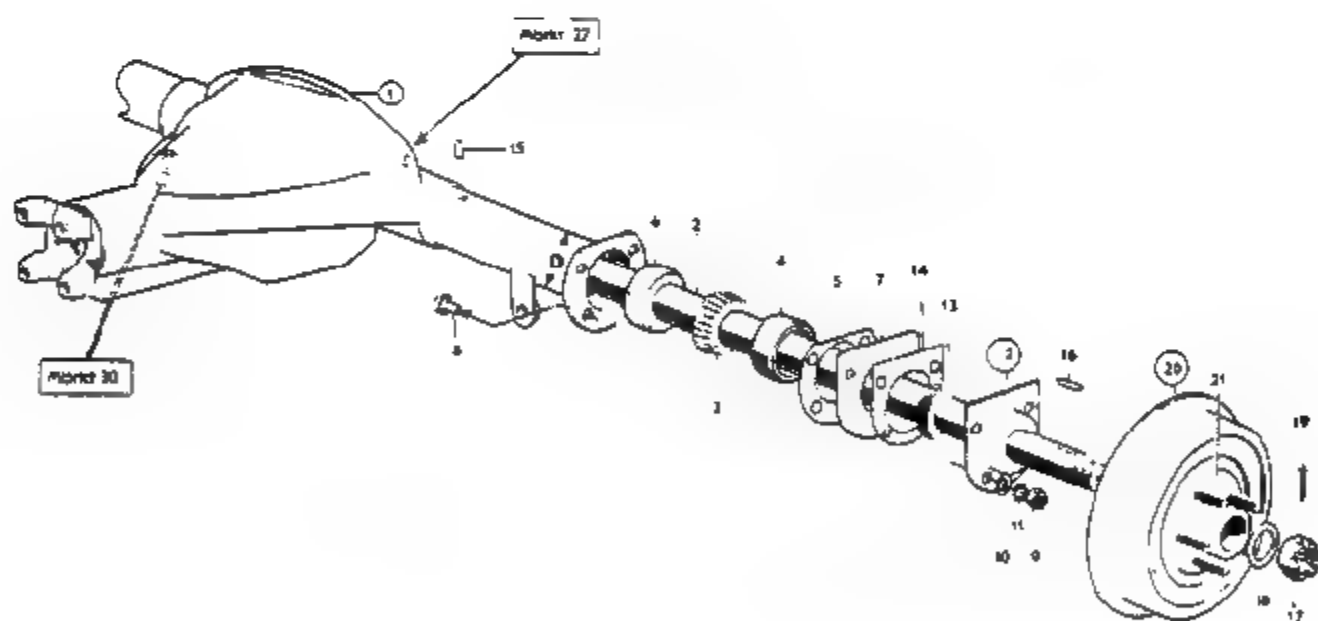
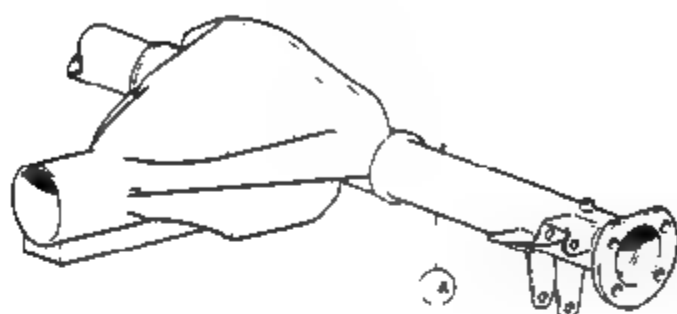
With transition to "Anti-Spin" differential. 384479-2 must be installed see page 48

Lors du remplacement par "Anti-Spin" le différentiel 384479-2 doit être monté, voir page 48

Beim Austausch zu "Anti-Spin" muss Ausgleichgetriebe 384479-2 eingebaut werden, siehe Seite 48

Al montarse el "Anti-Spin" se deben también montar el diferencial 384479-2, véase pag 48

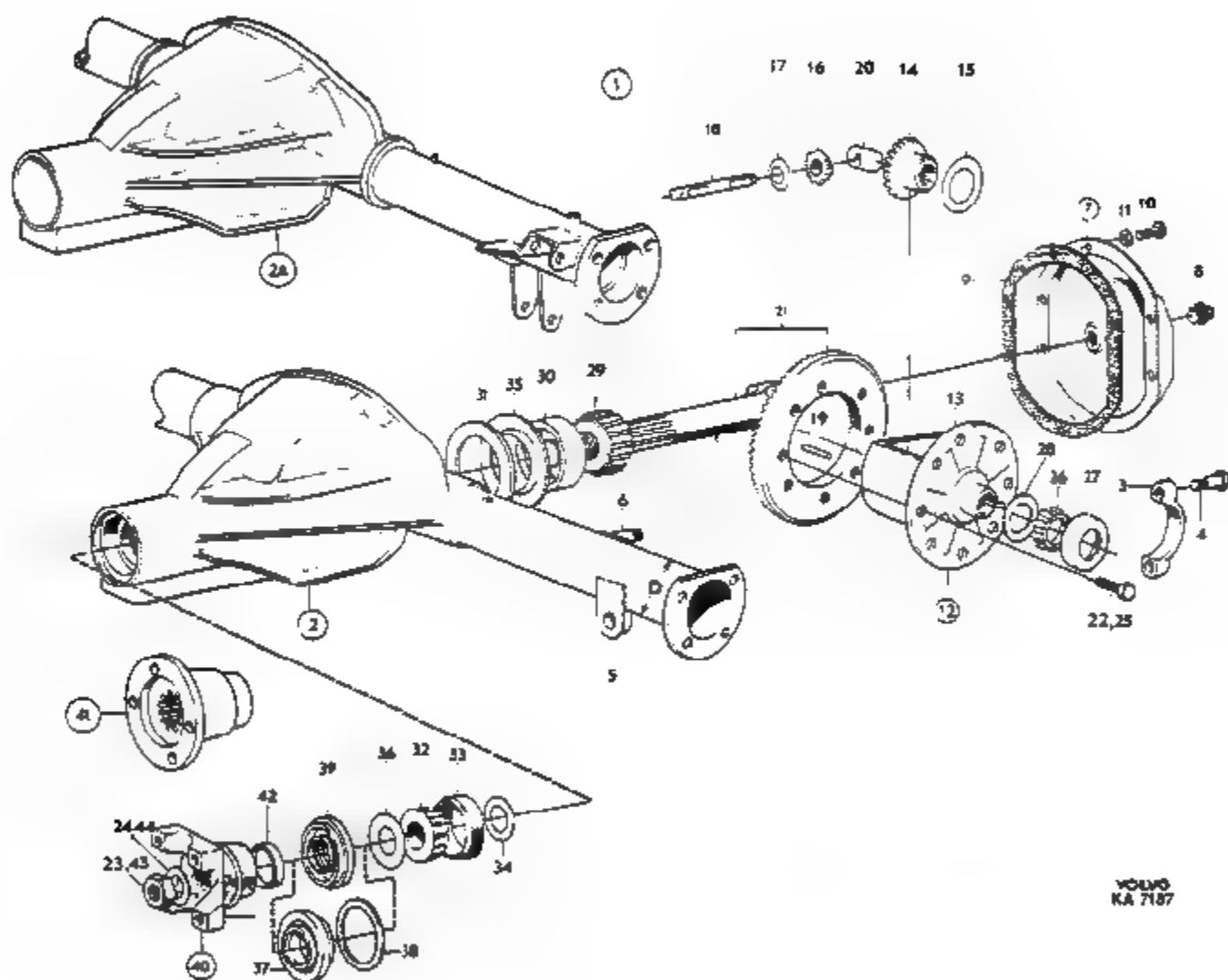
VOLVO Reservdelskatalog Parts catalogue	P 180 (B18)	Group Group 4	
		Utgåvna Issue 1	Sida Page 39
	Bakaxel med monteringsdetaljer	Rear axle and installation components	



VOLVO
R&S 117

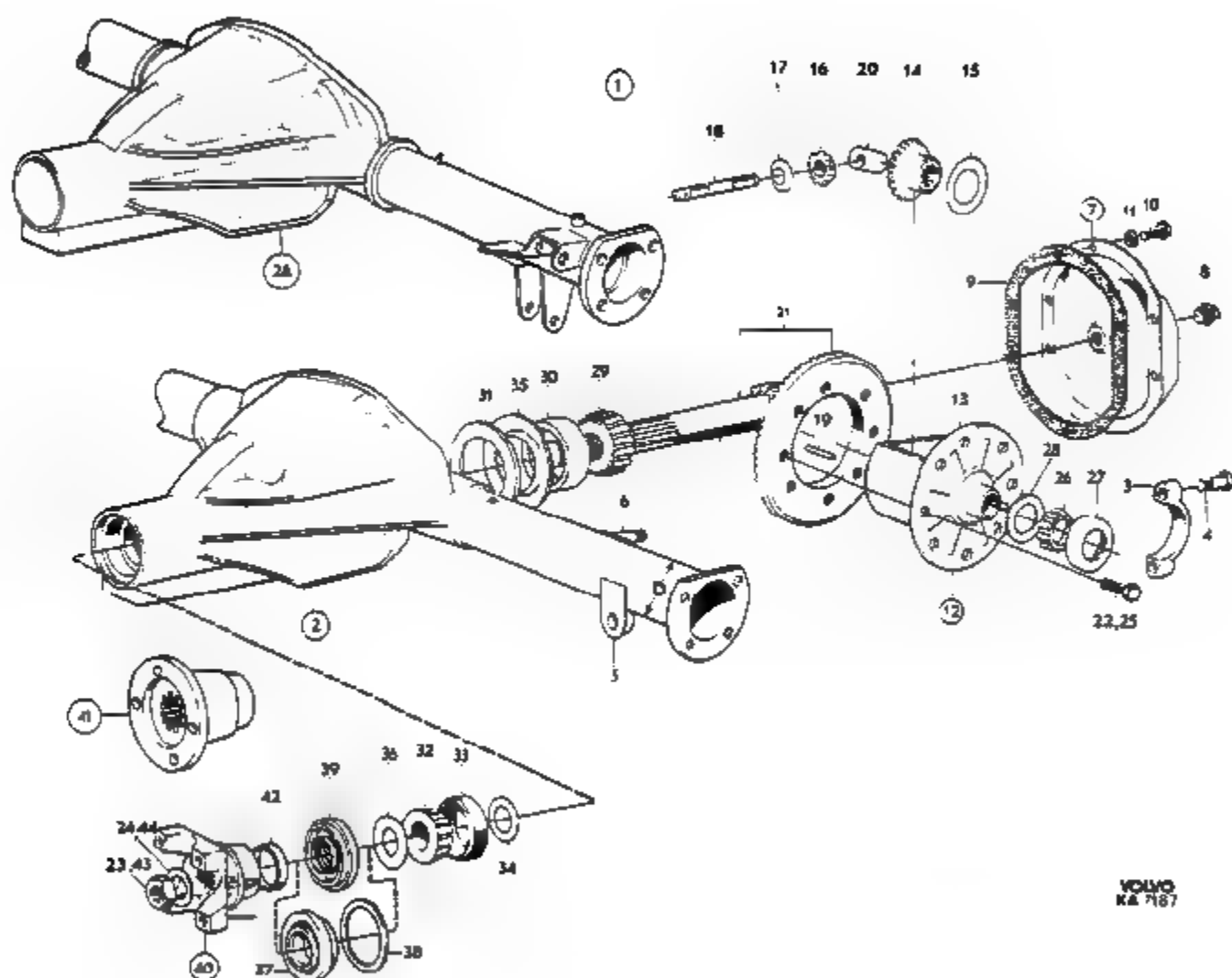
Grupp Group		4					P 180 (B18)			VOLVO	
Sida Page		40					Reservdelskatalog			Parts catalogue	
Pos Fig.		Antal Qty.					Benämning			Description	
		669706	669478	255470	255469	255485				Def. nr Part No.	
1	1	1	1	1	1	1	Bakaxel, utv 4,56:1	.. ..	Rear axle, ratio 4 56:1	669706-4	M27
							Bakaxel, utv 4,1:1	.. ..	Rear axle, ratio 4 1	669478-0	
							Bakaxel, utv 4,56:1	.. ..	Rear axle, ratio 4 56:1	255470-7	
							Bakaxel, utv 4,1:1	.. ..	Rear axle, ratio 4 1	255469-9	M30
							Bakaxel, utv 4,56:1	.. ..	Rear axle, ratio 4 56:1	255485-5	
							Bakaxel, utv 4,1:1	.. ..	Rear axle, ratio 4 1	255490-5	
2	1	1	1	1	1	1	Bakaxelkåpa	.. ..	Rear axle casing	669712-2	D = 57
							Bakaxelkåpa	.. ..	Rear axle casing	384191-3	D = 63,5
2a							Bakaxelkåpa	.. ..	Rear axle casing	384313-3	
3	2	2	2	2	2	2	Övertall	.. ..	Cap	S E S	
4	4	4	4	4	4	4	Skruv	.. ..	Screw	955551-7	
5	1	1	1	1	1	1	Fäste, V	.. ..	Anchorage, L	S E S	
							Fäste, H	.. ..	Anchorage, R	S E S	
6	1	1	1	1	1	1	Fäste	.. ..	Anchorage	S E S	
7	1	1	1	1	1	1	Inspektionslock	.. ..	Inspection cover	89253-9	
8	1	1	1	1	1	1	Propp	.. ..	Plug	952359-8	
9							Packning	.. ..	Gasket	89254-7	
10	10	10	10	10	10	10	Skruv	.. ..	Screw	955523-6	
11	10	10	10	10	10	10	Bricka	.. ..	Washer	955949-3	
12	1	1	1	1	1	1	Differential	.. ..	Differential	661516-5	1)
							Differential	.. ..	Differential	384196-2	2)
13	1	1	1	1	1	1	Hus	.. ..	Housing	661515-7	
							Hus	.. ..	Housing	384199-6	
14	2	2	2	2	2	2	Differentialhjul	.. ..	Differential side gear	89673-8	
							Differentialhjul	.. ..	Differential side gear	384206-9	
15	2	2	2	2	2	2	Tryckbricka	.. ..	Thrust washer	658620-0	
							Tryckbricka, $\eta = 0,78$	.. ..	Thrust washer, Th = 0.78	384366-1	
							$\eta = 0,82$	.. ..	Th = 0.82	384367-9	
							$\eta = 0,86$	.. ..	Th = 0.86	384368-7	Alt
							$\eta = 0,90$	.. ..	Th = 0.90	384369-5	
							$\eta = 0,94$	.. ..	Th = 0.94	384370-3	
16	2	2	2	2	2	2	Differentialhjul	.. ..	Differential side pinion	89674-6	
							Differentialhjul	.. ..	Differential side pinion	384204-4	
17	2	2	2	2	2	2	Tryckbricka	.. ..	Thrust washer	87651-6	
							Tryckbricka	.. ..	Thrust washer	384209-3	
18	1	1	1	1	1	1	Axeltrapp	.. ..	Shaft pin	89949-2	89959
							Axeltrapp	.. ..	Shaft pin	384201-0	
19	1	1	1	1	1	1	Låspinne	.. ..	Lock pin	191838-2	
20	1	1	1	1	1	1	Distanshylsa	.. ..	Spacer sleeve	87648-2	
							Distanshylsa	.. ..	Spacer sleeve	384202-8	

- 1 Vid byte till "Anti-Spinn" ska differential 666244-9 monteras, se sida 48
 With transition to "Anti-Spinn" differential 666244-9 must be installed, see page 48
 Lors du remplacement par "Anti-Spinn" le différentiel 666244-9 doit être monté, voir page 48
 Beim Austausch zu "Anti-Spinn" muss Ausgleichgetriebe 666244-9 eingebaut werden, siehe Seite 48
 A montarse el "Anti-Spinn" se deben también montar el diferencial 666244-9, véase pag 48
- 2 Vid byte till "Anti-Spinn" ska differential 384479-2 monteras, se sida 48
 With transition to "Anti-Spinn" differential 384479-2 must be installed, see page 48
 Lors du remplacement par "Anti-Spinn" le différentiel 384479-2 doit être monté, voir page 48
 Beim Austausch zu "Anti-Spinn" muss Ausgleichgetriebe 384479-2 eingebaut werden, siehe Seite 48
 A montarse el "Anti-Spinn" se deben también montar el diferencial 384479-2, véase pag 48



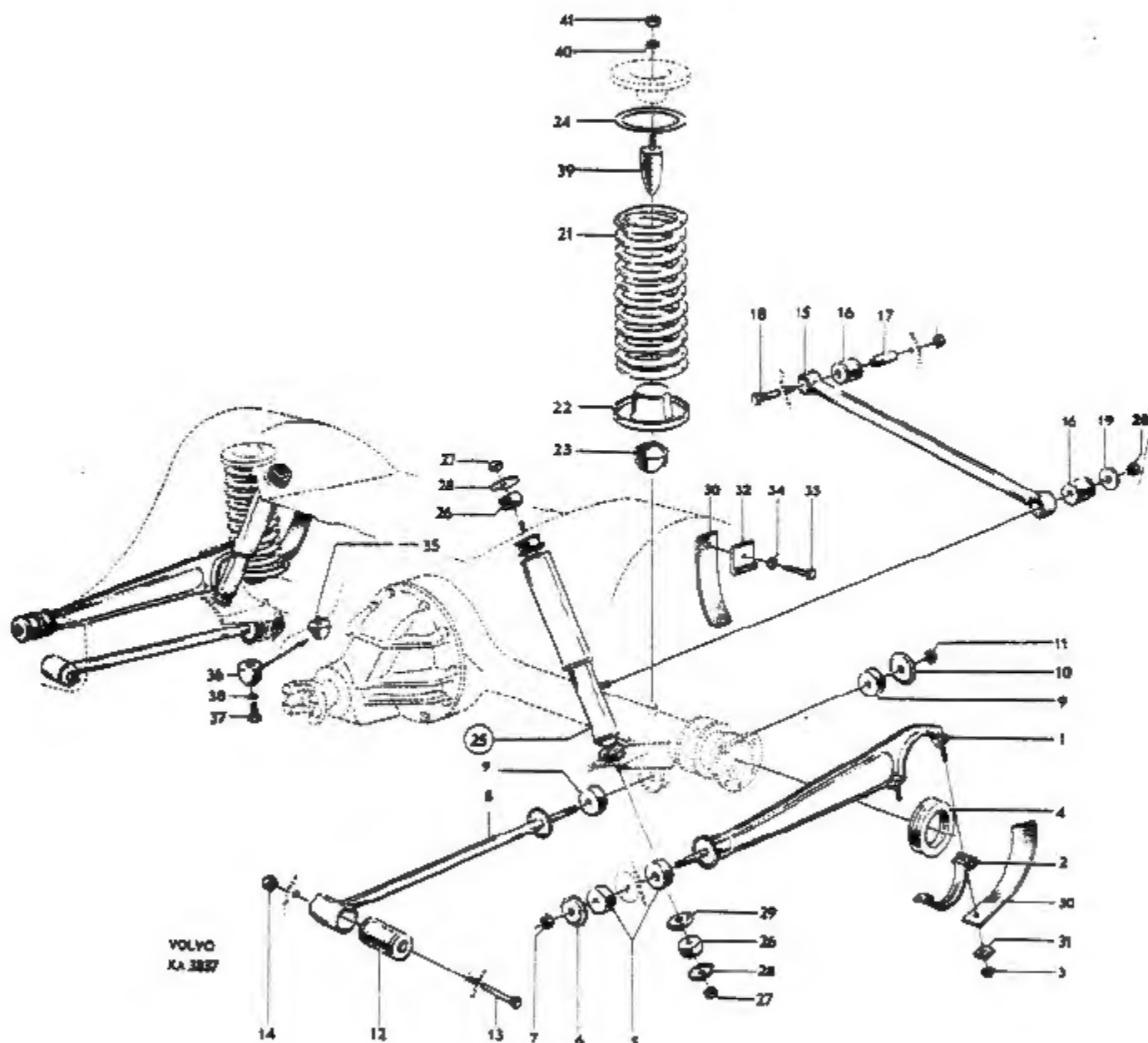
Grupp Group		4					P 180 (B18)		VOLVO Reservdelskatalog Parts catalogue	
Sida Page		42					Utgåva Issue		1	
							Bakaxel		Rear axle	
Pos Fig.	Qty.					Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes	
	669706	669478	255470	255469	255485					255490
21	1					Kronhjul och pinjong	Crown wheel and pinion	661518-1	Ant kuggor 41 x 9	
						Kronhjul och pinjong	Crown wheel and pin on	661517-3	Ant kuggor 41 x 10	
						Kronhjul och pinjongsets	Crown wheel and pinion kit	273127-1	384212 (41 x 9)	
						Kronhjul och pinjongsets	Crown wheel and pinion kit	273126-3	384211 (41 x 9)	
22			10	10	10	Skruv	Bolt	191807-7		
23			1	1	1	Mutter	Nut	88726-5	65644	
24			1	1	1	Bricka	Washer	80513-5		
						Olja	Oil	281479-6	1)	
25	8	8				Olja	Oil	281478-8		
26	2	2	2	2	2	Skruv	Bolt	191807-7		
27	2	2				Rullager, innerring	Roller bearing cone	81305-4	SKF K-LM 501349	
						Rullager, ytterring	Roller bearing cup	81306-2	SKF K-LM 501311	
			2	2	2	Rullager, ytterring	Roller bearing cup	181662-8	SKF K-LM 501314	
28	erf	erf	erf	erf	erf	Justermellanlägg, t = 0,003"	Shim, Th = 0.003"	81374-1		
	erf	erf	erf	erf	erf	tj = 0,005"	Th = 0.005"	81375-8		
	erf	erf	erf	erf	erf	tj = 0,010"	Th = 0.010"	120622-6		
	erf	erf	erf	erf	erf	tj = 0,030"	Th = 0.030"	81377-4		
29	1	1	1	1	1	Rullager, innerring	Roller bearing cone	181303-9	SKF K-HM 88649	
30	1	1	1	1	1	Rullager, ytterring	Roller bearing cup	181304-7	SKF K-HM 88610	
31	erf	erf	erf	erf	erf	Justermellanlägg, t = 0,003"	Shim, Th = 0.003"	87655-7		
	erf	erf	erf	erf	erf	tj = 0,005"	Th = 0.005"	191840-8		
	erf	erf	erf	erf	erf	tj = 0,010"	Th = 0.010"	191841-6		
32	1	1	1	1	1	Rullager, innerring	Roller bearing cone	181303-3	SKF K-M 86647	
33	1	1	1	1	1	Rullager, ytterring	Roller bearing cup	181302-1	SKF K-M 86610	
34	erf	erf	erf	erf	erf	Justermellanlägg, tj = 0,003"	Shim, Th = 0.003"	191834-1		
	erf	erf	erf	erf	erf	tj = 0,005"	Th = 0.005"	191835-8		
	erf	erf	erf	erf	erf	tj = 0,010"	Th = 0.010"	191837-4		
	erf	erf	erf	erf	erf	tj = 0,030"	Th = 0.030"	191836-6		
35						Oljeslät	Splash plate	384474-3		
36	1	1	1	1	1	Oljeslätare	Oil deflector	80506-9		
37	1	1	1	1	1	Oljetätning	Oil seal	80507-7	2) Erfd erf	
38	1	1	1	1	1	Packning	Gasket	-	2) 88568	
39	1	1	1	1	1	Oljetätning	Oil seal	942905-1	Sen erf 942896	
40	1	1				Medbringare	Companion flange	66134-7	3)	
41	1	1				Medbringare	Companion flange	669548-0	4)	
						Medbringare	Companion flange	384281-2		
42	1	1	1	1	1	Dammslätare	Dust slinger	81388-1		
43	1	1				Mutter	Nut	656441-3	65644	
44	1	1				Bricka	Washer	80513-5		

VOLVO Reservdelskatalog Parts catalogue	P 180 (B18)	Grupp Group 4	
		Utgåve Issue 1	Sida Page 43
	Bakaxel Rear axle		



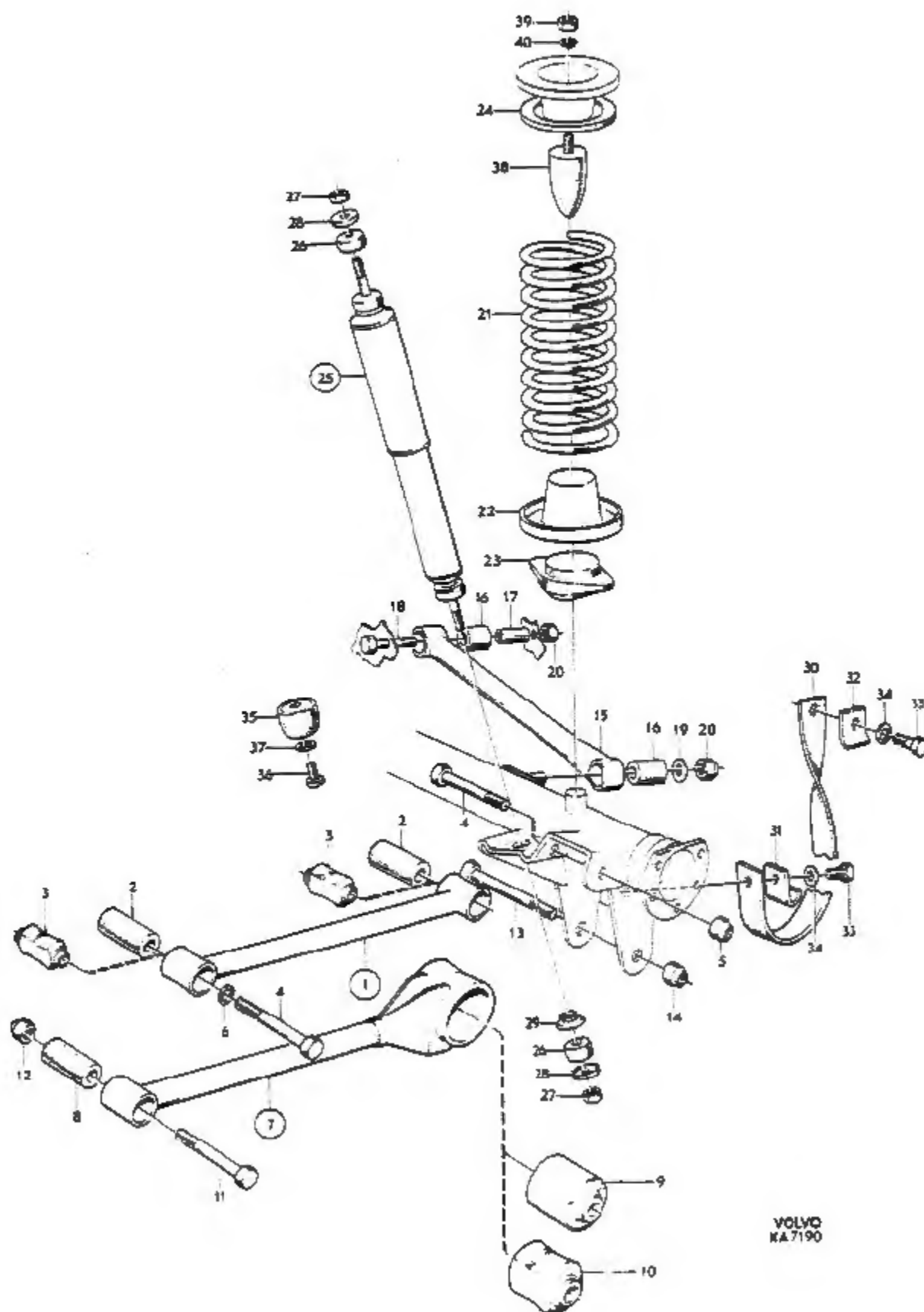
Grupp Group		4		P 180 (B18)		VOLVO	
Sida Page		44		Utgåva Issue		Reservdelskatalog Parts catalogue	
				Balansupphängning 1)		Rear axle mounting 1)	
Pos. Fig.	Antal Qty.	Benämning		Description		Del. nr Part No.	Anmärkning Notes
1	1	Stäm, V		Support arm, L		653442-4	
	1	Stäm, H		Support arm, R		653443-2	
2	2	Överfall		Cap		653456-4	
3	4	Mutter		Nut		950394-7	
4	2	Gummikudde		Rubber cushion		663972-8	654999
5	4	Gummikudde		Rubber cushion		653461-4	
6	2	Briksa		Washer		653448-1	
7	2	Mutter		Nut		950366-5	
8	2	Momentstag		Torque rod		653263-4	2)
	2	Momentstag		Torque rod		667581-3	3)
9	4	Gummikudde		Rubber cushion		653168-3	
10	2	Briksa		Washer		653267-5	2)
	2	Briksa		Washer		667535-9	3)
11	2	Mutter		Nut		950366-5	
12	2	Gummibushning		Rubber bushing		662797-0	659168
13	2	Skruv		Bolt		955568-1	924310
14	2	Mutter		Nut		950366-5	
15	1	Tvärsåg		Cross stay		653260-0	
16	2	Gummibushning		Rubber bushing		87033-7	
17	1	Distanshylsa		Spacer sleeve		653361-6	
18	1	Skruv		Bolt		955565-7	924085
19	1	Briksa		Washer		120802-4	
20	2	Mutter		Nut		950366-5	
21	2	Fjäder		Spring		657843-9	
22	2	Fjäderfäste		Spring anchorage		659154-9	
23	2	Gummikudde		Rubber cushion		667686-0	
24	2	Gummimellanlägg		Rubber spacer		659325-5	
25	2	Stötdämpare		Shock absorber kit		276553-5	926450
	2	Stötdämpare		Shock absorber		S E S	
26	8	Gummibushning		Rubber bushing		670129-6	89748
27	4	Mutter		Nut		953848-7	
28	8	Briksa		Washer		87741-5	
29	2	Briksa		Washer		89328-9	
30	2	Dämparband		Damper band		656973-5	
31	2	Briksa		Washer		653819-3	
32	2	Briksa		Washer		89818-7	
33	2	Skruv		Bolt		940115-9	921042
34	2	Fjäderbriksa		Spring washer		940108-4	906999
35	1	Gummibuffert		Rubber cushion		83 07-3	D = 37
36	1	Gummibuffert		Rubber cushion		663989-2	D = 45
37	1	Skruv		Screw		940221-3	
38	1	Låsbriksa		Lock washer		953949-3	
39	2	Gummibuffert		Rubber cushion		83108-	
40	2	Fjäderbriksa		Spring washer		953922-0	906999
41	2	Mutter		Nut		955783-6	906577

- 1 Ch- 6499
2 Ch-9999 excl 9995
3 Ch 10000- incl 9995



Grupp Group		4		P 180 (B18)		VOLVO	
Side Page		46		Utgåva Issue		Reservdelskatalog Parts catalogue	
				Bakaxelupphängning ¹⁾		Rear axle mounting ¹⁾	
Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning		Description		Del. nr Part No.	Anmärkning Notes
1	2	Börstag		Support stay		672616-0	675486
2	4	. Gummibussning .....		. Rubber bushing		672226-8	Ch-25668
3	4	. Gummibussning .....		. Rubber bushing		678790-7	Ch 25669-
4	4	Skruv		Bolt		955569-9	
5	2	Mutter		Nut		950356-6	
6	2	Bricka		Washer		940280-1	
7	2	Momentstag		Torque rod		672610-3	671948
8	2	. Gummibussning .....		. Rubber bushing		662797-8	
9	2	. Gummibussning .....		. Rubber bushing		675771-0	Ch-25668
10	2	. Gummibussning .....		. Rubber bushing		678887-1	Ch 25669-
11	2	Skruv		Bolt		955569-9	
12	2	Mutter		Nut		950356-6	
13	2	Skruv		Bolt		941858-3	
14	2	Mutter		Nut		950377-2	
15	1	Tvårtag		Stabilizer bar		653260-0	
16	2	Gummibussning		Rubber bushing		87033-7	
17	1	Distanshylsa		Spacer sleeve		653361-6	
18	1	Skruv		Bolt		955565-7	
19	1	Bricka		Washer		120802-4	
20	2	Mutter		Nut		950366-5	
21	2	Fjäder		Spring		657843-9	
22	2	Fjäderfäste		Spring anchorage		659154-9	
23	2	Gummikudde		Rubber cushion		667686-0	
24	2	Gummisellanlagg		Rubber spacer		679323-3	
25	2	Stordämpare		Shock absorber kit		276553-5	
	2	. Stordämpare .....		. Shock absorber		S E S	
26	8	. Gummibussning .....		. Rubber bushing		670129-6	
27	8	. Mutter .....		. Nut		955848-7	
28	8	Bricka		Washer		87741-5	
29	2	Bricka		Washer		89328-9	
30	2	Dämparband		Damper band		671991-8	
31	2	Bricka		Washer		671939-7	
32	2	Bricka		Washer		89818-9	
33	4	Skruv		Screw		940115-9	
34	4	Bricka		Washer		942336-9	
35	1	Gummibuffert		Rubber cushion		663989-2	
36	1	Skruv		Screw		940221-5	
37	1	Låsbricka		Lock washer		955949-3	
38	2	Gummibuffert		Rubber cushion		83108-1	
39	2	Mutter		Nut		955783-6	
40	2	Fjäderbricka		Spring washer		955922-0	

1. Ch 16500-.



Grupp Group		4		P 180 (B18)		VOLVO Reservdelskatalog Parts catalogue
Sida Page	48	Utgåva Issue	1	Differential	Differential	
Pos Fig.	Antal Qty.		Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
	666244	384479				
1	1	1	Differential	Differential	666244-9	
2	1	1	Differential	Differential	384479-2	
			. Hus (2 halvor) .....	. Housing (2 halves)	666245-6	
			. Hus (2 halvor) .....	. Housing (2 halves)	S E S	
3	8	8	. Skruv .....	. Screw	192650-0	
			. Skruv .....	. Screw	384511-2	
4	4	4	. Lamell .....	. Disc	633262-1	
5	2	2	. Lamellnav .....	. Disc hub	666247-2	
			. Lamellnav .....	. Disc hub	384510-4	
6	4	4	. Differentialhjul .....	. Differential side pinion	633264-7	
			. Differentialhjul .....	. Differential side pinion	384505-4	
7	2	2	. Axel .....	. Shaft	666246-4	
			. Axel .....	. Shaft	384506-4	
8	2	2	. Distanshylsa .....	. Spacer sleeve	666251-4	
			. Distanshylsa .....	. Spacer sleeve	384508-8	
9	1	1	. Spännstift .....	. Tensioner pin	192243-4	
10	2	2	. Differentialhjul .....	. Differential side gear	633263-9	
			. Differentialhjul .....	. Differential side gear	384503-9	
11	2	2	. Lamell, tj = 1,5 .....	. Disc, Th = 1.5	666248-0	
12	2	2	. Lamell, tj = 2,4 (plan) .....	. Disc, Th = 2.4 (flat)	666249-8	
13	2	2	. Lamell, tj = 2,4 (kupig) .....	. Disc, Th = 2.4 (dished)	666250-6	

